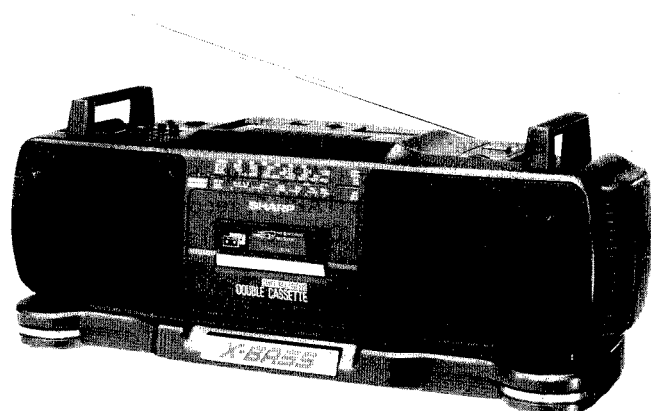


SHARP

SERVICE MANUAL/SERVICE-ANLEITUNG/MANUEL DE SERVICE

S7066WQT360HY



WQ-T360H(GY)

- In the interests of user-safety the set should be restored to its original condition and only parts identical to those specified be used.
- Im Interesse der Benutzer-Sicherheit sollte dieses Gerät wieder auf seinen ursprünglichen Zustand eingestellt und nur die vorgeschriebenen Teile verwendet werden.
- Dans l'intérêt de la sécurité de l'utilisateur, l'appareil devra être reconstitué dans sa condition première et seules des pièces identiques à celles spécifiées, doivent être utilisées.

INDEX TO CONTENTS

(E)	Page		Page
SPECIFICATIONS	2, 3	SCHEMATIC DIAGRAM/	
NAMES OF PARTS	4, 5	WIRING SIDE OF P.W.BOARD	15-18
VOLTAGE SELECTION	4, 5	NOTES ON SCHEMATIC DIAGRAM	19-20
DISASSEMBLY	6, 7	TYPES OF TRANSISTOR AND LED	19
STRINGING OF DIAL CORD	8	EXPLODED VIEW	21-23
BLOCK DIAGRAM	9, 10	REPLACEMENT PARTS LIST	24-28
ADJUSTMENT	11-14		

INHALTSVERZEICHNIS

(D)	Seite		Seite
TECHNISCHE DATEN	2, 3	SCHEMATISCHER SCHALTPLAN/	
BEZEICHNUNG DER TEILE	4, 5	VERDRAHTUNGSSEITE DER LEITERPLATTE ...	15-18
SPANNUNGSWAHL	4, 5	ANMERKUNGEN ZUM SCHEMATISCHEN	
ZERLEGEN	6, 7	SCHALTPLAN	19, 20
SPANNEN DER SKALENSCHNUR	8	TRANSISTOREN-UND LEUCHTDIODENTYPEN	19
BLOCKSCHALTPLAN	9, 10	EXPLOSIONSDARSTELLUNG	21-23
EINSTELLUNG	11-14	ERSATZTEILLISTE	24-28

TABLE DES MATIÈRES

(F)	Page		Page
CARACTÉRISTIQUES	2, 3	DIAGRAMME SCHÉMATIQUE/CÔTÉ CÂBLAGE DE LA	
NOMENCLATURE	4, 5	PLAQUETTE DE MONTAGE IMPRIMÉ	15-18
SÉLECTION DE LA TENSION	4, 5	REMARQUES CONCERNANT LE DIAGRAMME	
DÉMONTAGE	6, 7	SCHÉMATIQUE	19, 20
PASSAGE DU CORDON DU CADRAN	8	TYPES DE TRANSISTOR ET LED	19
DIAGRAMME SYNOPTIQUE	9-10	VUE EN ÉCLATE	21-23
RÉGLAGE	11-14	LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE	24-28

WQ-T360H



FOR A COMPLETE DESCRIPTION OF THE OPERATION OF THIS UNIT, PLEASE REFER TO THE OPERATION MANUAL.

SPECIFICATIONS

GENERAL

Power source: AC 110 - 120/220—240 V,
50/60 Hz
DC 12 V [“D” size (UM/SUM-1,
R20 or HP-2) battery x 8]

Output power: PMPO; 50 W (25 W + 25 W)
(AC operation)
MPO; 12 W (6 W + 6 W)
(AC operation, DIN 45 324)
RMS; 10 W (5 W + 5 W)
(DC operation, DIN 45 324)

Speakers: 12 cm (4-3/4”) free-edge woofer x 2
Tweeter x 2

Input impedance: Mixing mic; 600 ohms
CD/Line in; 50 kohms

Loaded impedance: Headphones; 16-50 ohms
(recommended 32 ohms)

Dimensions: Width; 560 mm (22-1/16”)
Height; 188.5 mm (7-7/16”)
Depth; 191 mm (7-1/2”)

Weight: 4.3 kg (9.5 lbs.) without batteries

RADIO

Frequency range: FM; 87.5 - 108 MHz
LW; 148.5 - 283.5 kHz
MW; 526.5 - 1,606.5 kHz
SW; 5.95 - 18 MHz

TAPE RECORDER

Tape: Compact cassette tape

Frequency response: 60 - 12,000 Hz (Normal tape)

Signal/noise ratio: 55 dB (TAPE 1, playback)
50 dB (TAPE 2, recording/playback)

Wow and flutter: 0.2% (DIN 45 511)

Specifications for this model are subject to change without prior notice.

D

EINE VOLLSTÄNDIGE BESCHREIBUNG DER BEDIENUNG
DIESES GERÄTES IST IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG
ENTHALTEN.

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Spannungsversorgung:	110 - 120/220 - 240 V Netzspannung, 50/60 Hz Gleichspannung 12 V [Batterie der Größe "D" (UM/SUM-1, R20 oder HP-2) x 8]
Ausgangsleistung:	Spitzenmusikleistung; 50 W (25 W + 25 W) (Netzbetrieb) Musikleistung; 12 W (6 W + 6 W) (Netzbetrieb, DIN 45 324) Sinusleistung; 10 W (5 W + 5 W) (Gleichspannungsbetrieb, DIN 45 324)
Lautsprecher:	Randloser 12 cm-Tieftöner x 2 Hochtöner x 2
Eingangsimpedanz:	Mischmikrofon; 600 Ohm CD/Direkteingang; 50 kOhm
Belastungsimpedanz:	Kopfhörer; 16-50 Ohm (empfohlen 32 Ohm)
Abmessungen:	Breite; 560 mm Höhe; 188,5 mm Tiefe; 191 mm
Gewicht:	4,3 kg ohne Batterien

RADIO

Frequenzbereich:	UKW; 87,5 - 108 MHz LW; 148,5 - 283,5 kHz MW; 526,5 - 1606,5 kHz KW; 5,95 - 18 MHz
------------------	---

TONBANDRECORDER

Band:	Kompaktcassettenband
Frequenzgang:	60 - 12.000 Hz (Normalband)
Rauschabstand:	55 dB (TAPE 1, Wiedergabe) 50 dB (TAPE 2, Aufnahme/Wiedergabe)

Gleichlaufschwankungen:	0,2% (DIN 45 511)
-------------------------	-------------------

F

POUR LA DESCRIPTION COMPLÈTE DU FONCTIONNEMENT DE CET APPAREIL, SE REPORTER AU MODE D'EMPLOI.

CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRAL

Alimentation:	110 - 120/220 - 240 V CA, 50/60 Hz 12 V CC [Pile de format "D" (UM/SUM-1, R20 ou HP-2) x 8]
Puissance de sortie:	PMPO; 50 W (25 W + 25 W) (Fonctionnement sar CA) MPO; 12 W (6 W + 6 W) (Fonctionnement sur CA, DIN 45 324) RMS; 10 W (5 W + 5 W) (Fonctionnement sur CC, DIN 45 324)
Haut-parleurs:	Woofer à bords libres de 12 cm x 2 Tweeter x 2
Impédance d'entrée:	Micro de mixage; 600 ohms Entrée CD/ligne; 50 kohms
Impédance normale:	Casque; 16-50 ohms (recommandé 32 ohms)
Dimensions:	Largeur; 560 mm Hauteur; 188,5 mm Profondeur; 191 mm
Poids:	4,3 kg sans piles

RADIO

Gamme de fréquences:	FM; 87,5 - 108 MHz GO; 148,5 - 283,5 kHz PO; 526,5 - 1606,5 kHz OC; 5,95 - 18 MHz
----------------------	--

MAGNÉTOPHONE

Bande:	Cassette compacte
Réponse en fréquence:	60 - 12.000 Hz (Bandenormale)
Rapport signal/bruit:	55 dB (TAPE 1, lecture) 50 dB (TAPE 2, enregistrement/lecture)

Pleurage et scintillement:	0,2% (DIN 45 511)
----------------------------	-------------------

Die technischen Daten für dieses Modell können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterworfen sein.

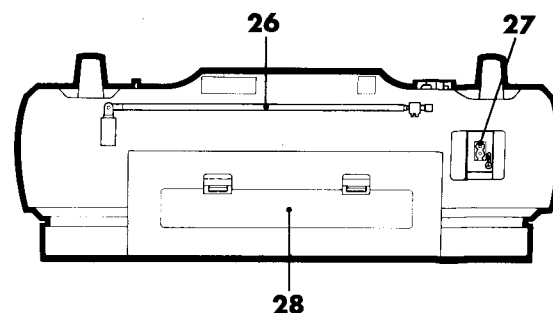
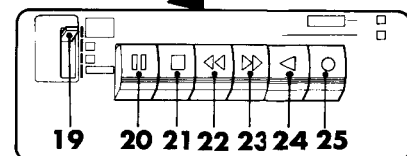
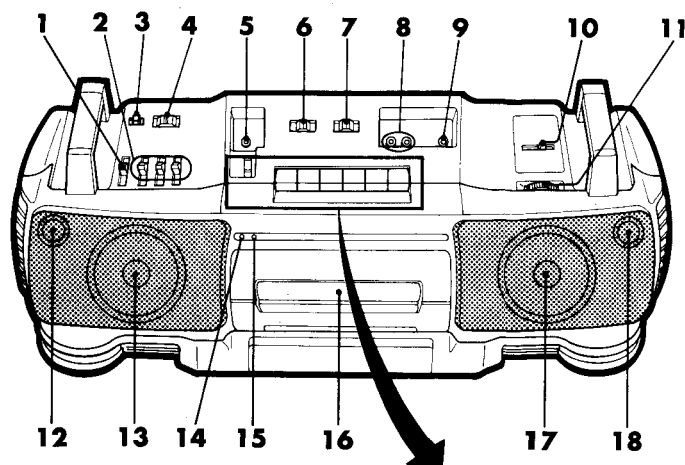
Les caractéristiques de ce modèle sont sujettes à modification sans préavis.

WQ-T360H

Ⓔ

NAMES OF PARTS

1. Volume Control
2. Graphic Equalizer Controls
3. Beat Cancel/FM Mode Switch
4. Extra Bass Switch
5. Headphones Socket
6. Dubbing Speed/Tape Selector Switch
7. Function Switch
8. CD/Line Input Sockets
9. Mixing Microphone Socket
10. Radio Band Selector
11. Tuning Control
12. Tweeter
13. Woofer
14. Power Indicator
15. FM Stereo Indicator
16. Cassette Compartment
17. Woofer
18. Tweeter
19. Tape Mode Switch
20. TAPE 2) Pause Button: II
21. TAPE 1, 2) Stop/Eject Button: ■
22. TAPE 2) Fast Forward Button: <<
23. TAPE 2) Rewind Button: >>
24. TAPE 1, 2) Play Button: ▶
25. TAPE 2) Record Button: ●
26. FM/SW Telescopic Rod Aerial
27. AC Power Input Socket
28. Battery Compartment



VOLTAGE SELECTION

Before operating the unit on mains, check the preset voltage. If the voltage is different from your local voltage, adjust the voltage as follows: Slide the AC power supply socket cover by slightly loosening the screw to the visible indication of the side of your local voltage.

④ BEZEICHNUNG DER TEILE

1. Lautstärksteller
2. Regler des graphischen Equalizers
3. Schwebungsunterdrückungs-/UKW-Betriebsartenschalter
4. Extratief tonschalter
5. Kopfhörerbuchse
6. Überspielgeschwindigkeits-/Bandsortenwahlschalter
7. Funktionsschalter
8. CD/Direkteingangsbuchsen
9. Mischmikrofonbuchse
10. Wellenbandwähler
11. Abstimmsteller
12. Hochtöner
13. Tieftöner
14. Einschaltanzeige
15. UKW-Stereoanzeige
16. Cassettenfach
17. Tieftöner
18. Hochtöner
19. Laufwerkbetriebsartenschalter
20. TAPE 2) Pausentaste: II
21. TAPE 1), 2) Stopp-/Auswurf taste: ■
22. TAPE 2) Schnellvorlauftaste: ◀◀
23. TAPE 2) Rückspultaste: ▶▶
24. TAPE 1), 2) Wiedergabetaste: ◀
25. TAPE 2) Aufnahmetaste: ●
26. UKW/KW-Teleskopantenne
27. Netzeingangsbuchse
28. Batteriefach

⑤ NOMENCLATURE

1. Commande de volume
2. Commandes de l'égaliseur graphique
3. Commutateur antibattement/mode FM
4. Commutateur des extra-graves
5. Prise de casque
6. Sélecteur de vitesse de copie/bande
7. Commutateur de fonction
8. Prises d'entrée CD/ligne
9. Prise de microphone de mixage
10. Sélecteur de gamme d'ondes
11. Commande d'accord
12. Tweeter
13. Woofer
14. Voyant d'alimentation
15. Voyant de FM stéréo
16. Compartiment de cassette
17. Woofer
18. Tweeter
19. Commutateur de mode de bande
20. Platine 2) Touche de pause: II
21. Platine 1, 2) Touche d'arrêt/éjection: ■
22. Platine 2) Touche d'avance rapide: ◀◀
23. Platine 2) Touche de rebobinage: ▶▶
24. Platine 1), 2) Touche de lecture: ◀
25. Platine 2) Touche d'enregistrement: ●
26. Antenne télescopique FM/OC
27. Prise d'entrée secteur
28. Logement de piles

SPANNUNGSWAHL

Vor Betrieb dieses Gerätes über Netzspannung muß die Spannungsvoreinstellung des Spannungswählers überprüft werden. Sollte die Einstellung des Spannungswählers nicht mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmen, diesen auf folgende Weise einstellen. Durch Lösen der Schrauben der Netzzuleitungsbuchsenabdeckung wird die Abdeckung auf die Spannungszahl der örtlichen Netzspannung geschoben.

SÉLECTION DE LA TENSION

Avant de brancher l'appareil sur l'alimentation de secteur, Vérifier la tension pré réglée. Si la tension diffère de la tension locale, régler la tension de la façon suivante: faire glisser le couvercle de la douille d'alimentation de secteur, en desserrant un peu la vis, vers l'indication visible du côté de l'alimentation locale.

⑤

DISASSEMBLY

Caution on Disassembly

Follow the below-mentioned notes when disassembling the unit and reassembling it, to keep its safety and excellent performance:

1. Take cassette tape out of the unit.
2. Be sure to remove the power supply plug from the wall outlet before starting to disassemble the unit and remove the batteries from the unit.
3. Take off nylon bands or wire holders where they need be removed when disassembling the unit. After servicing the unit, be sure to rearrange the leads where they were before disassembling.
4. Take sufficient care on static electricity of integrated circuits and other circuits when servicing.

STEP	REMOVAL	PROCEDURE	FIGURE
1	Front Panel	1. Battery compartment lid..... (A1)x1 2. Screw (A2)x7 3. Open the cassette holder 4. Tip..... (A3)x3	6-1
2	Mechanism Block	1. Screw..... (B1)x1 2. Mechanism mode lever..... (B2)x1 3. LED holder (B3)x1 4. Screw..... (B4)x5 5. Socket..... (B5)x3	6-2
3	Main PWB (with Frame)	1. Screw (C1)x8 2. Socket..... (C2)x3	6-4
4	X-BASS PWB	1. Screw (D1)x2	6-5
5	Power Supply PWB	1. Screw..... (E1)x3	6-5

NOTE:

1. When assembling, make sure that the rec/play selector switch (SW101) interlocks with the rec/play selector lever (239).

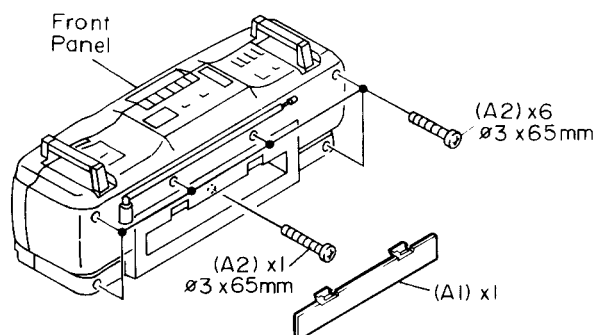


Figure 6-1

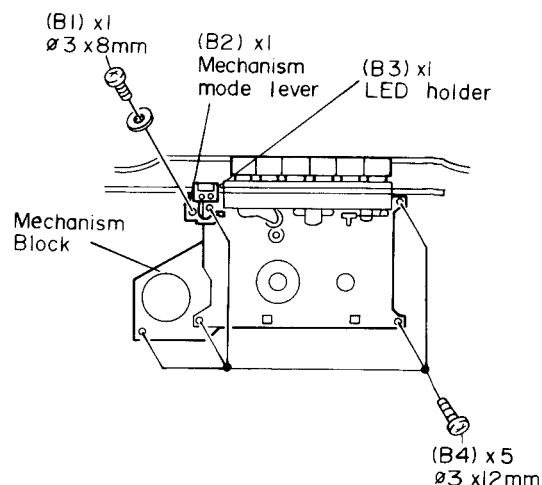


Figure 6-2

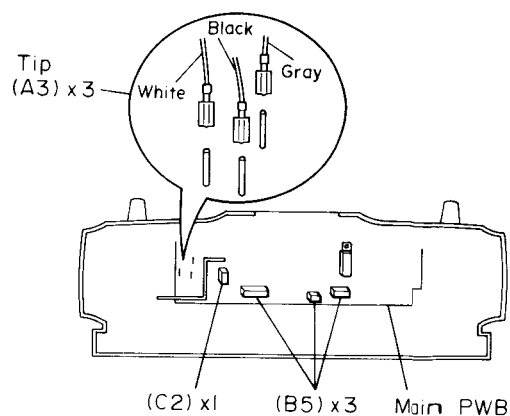


Figure 6-3

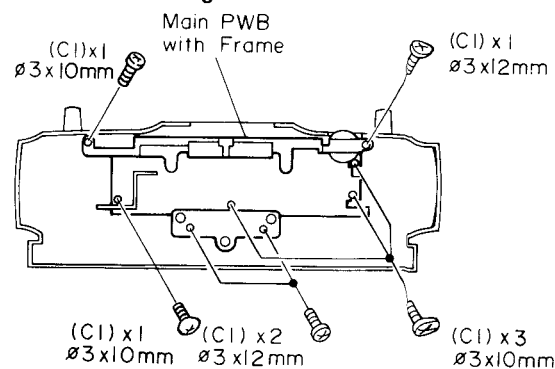


Figure 6-4

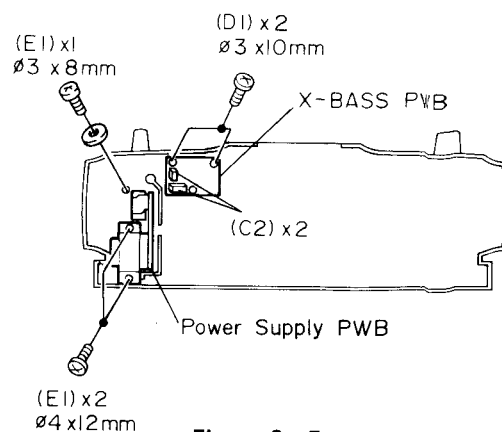


Figure 6-5

D

ZERLEGEN**Vorsichtsmassregeln Für Das Zerlegen**

Beim Zerlegen und Zusammenbauen des Gerätes die folgenden Anweisungen befolgen, um dessen Betriebssicherheit und ausgezeichnete Leistung aufrechtzuerhalten.

1. Die Cassette aus dem Gerät entfernen.
2. Bevor mit dem Zerlegen des Gerätes begonnen wird, unbedingt den Netzkabelstecker aus der Netzsteckdose ziehen und die Batterien aus dem Gerät entfernen.
3. Nylonbänder oder Leitungshalter entfernen, falls dies beim Zerlegen des Gerätes erforderlich ist. Nach Warten des Gerätes darauf achten, die Leitungen wieder so zu verlegen, wie sie vor den Zerlegen angeordnet waren.
4. Beim Ausführen von Wartungsarbeiten auf statische Elektrizität der integrierten Schaltkreise und anderen Schaltungen achten.

SCH-RITT	ENTFERNEN	VERFAHREN	ABBILDUNG
1	Frontplatte	1. Batteriefachdeckel . (A1)×1 2. Schraube (A2)×7 3. Cassettenhalter öffnen 4. Spitze..... (A3)×3	6—1 — 6—3
2	Laufwerkblock	1. Schraube..... (B1)×1 2. Laufwerk-Betriebsartenhebel (B2)×1 3. LED-Halter..... (B3)×1 4. Schraube..... (B4)×5 5. Buchse..... (B5)×3	6—2 — 6—3
3	Hauptleiterplatte (Mit rahmen)	1. Schraub..... (C1)×8 2. Buchse (C2)×3	6—4 6—3, 5
4	Extratiefenleiterplatte	1. Schraube (D1)×2	6—5
5	Spannungsversorgungs-Leiterplatte	1. Schraube..... (E1)×3	6—5

HINWEIS:

1. Beim Zusammenbauen sicherstellen, daß der Aufnahme/Wiedergabe-Wahlschalter(SW101) mit dem Aufnahme/Wiedergabe-Wahlhebel(239) ineinandergreift.

F

DÉMONTAGE**Précautions pour le démontage**

Lors du démontage de l'appareil et de son remontage, suivre les précautions ci-dessous, pour maintenir la sécurité et d'excellentes performances.

1. Déposer la bande cassette de l'appareil.
2. S'assurer de retirer la fiche d'alimentation secteur de la prise murale avant de démarrer le démontage de l'appareil et déposer les piles de l'appareil.
3. Déposer les bandes de nylon ou les serre-câbles si nécessaire lors du démontage de l'appareil. Après la réparation de l'appareil, s'assurer de redispser les fils tel qu'ils étaient avant le démontage.
4. Faire attention à l'électricité statique des circuits intégrés et des autres circuits lors de la réparation.

ÉTAPE	DÉPOSEL	PROCÉDÉ	FIGURE
1	Panneau avant	1. Abattant du compartiment des piles (A1)×1 2. Vis (A2)×7 3. Ouvrir le portecassete 4. Languette (A3)×3	6—1 — 6—3
2	Bloc du décanisme	1. Vis (B1)×1 2. Levier de mode de mécanisme (B2)×1 3. Support de LED.. (B3)×1 4. Vis (B4)×5 5. Douille (B5)×3	6—2 — 6—3
3	PMI principale (avec châssis)	1. Vis (C1)×8 2. Douille (C2)×3	6—4 6—3, 5
4	PMI extra-graves	1. Vis (D1)×2	6—5
5	PMI d'alimentation	1. Vis (E1)×3	6—5

NOTE:

1. Au remontage, vérifier que le sélecteur enreg./ec. (SW101) est couplé avec le levier(239).

⑤ STRINGING OF DIAL CORD

1. Turn the drum fully in the direction ① shown in Fig. 8-1 and stretch its cord over the parts in the numerical order.
2. Then fix its pointer as shown in Fig. 8-2.

⑥ SPANNEN DER SKALENSCHNUR

1. Die Trommel gemäß Abb. 8-1 bis zum Anschlag in Richtung ① drehen, dann die Schnur in der numerischen Reihenfolge über die einzelnen Teile spannen.
2. Dann den Zeiger gemäß Abb. 8-2 befestigen.

⑦ PASSAGE DU CORDON DU CADRAN DU CADRAN

1. Tourner le tambour entièrement dans le sens ① montré sur la Fig. 8-1 et passer le cordon sur les organes indiqués et dans l'ordre numérique.
2. Fixer alors son aiguille. Voir Fig. 8-2.

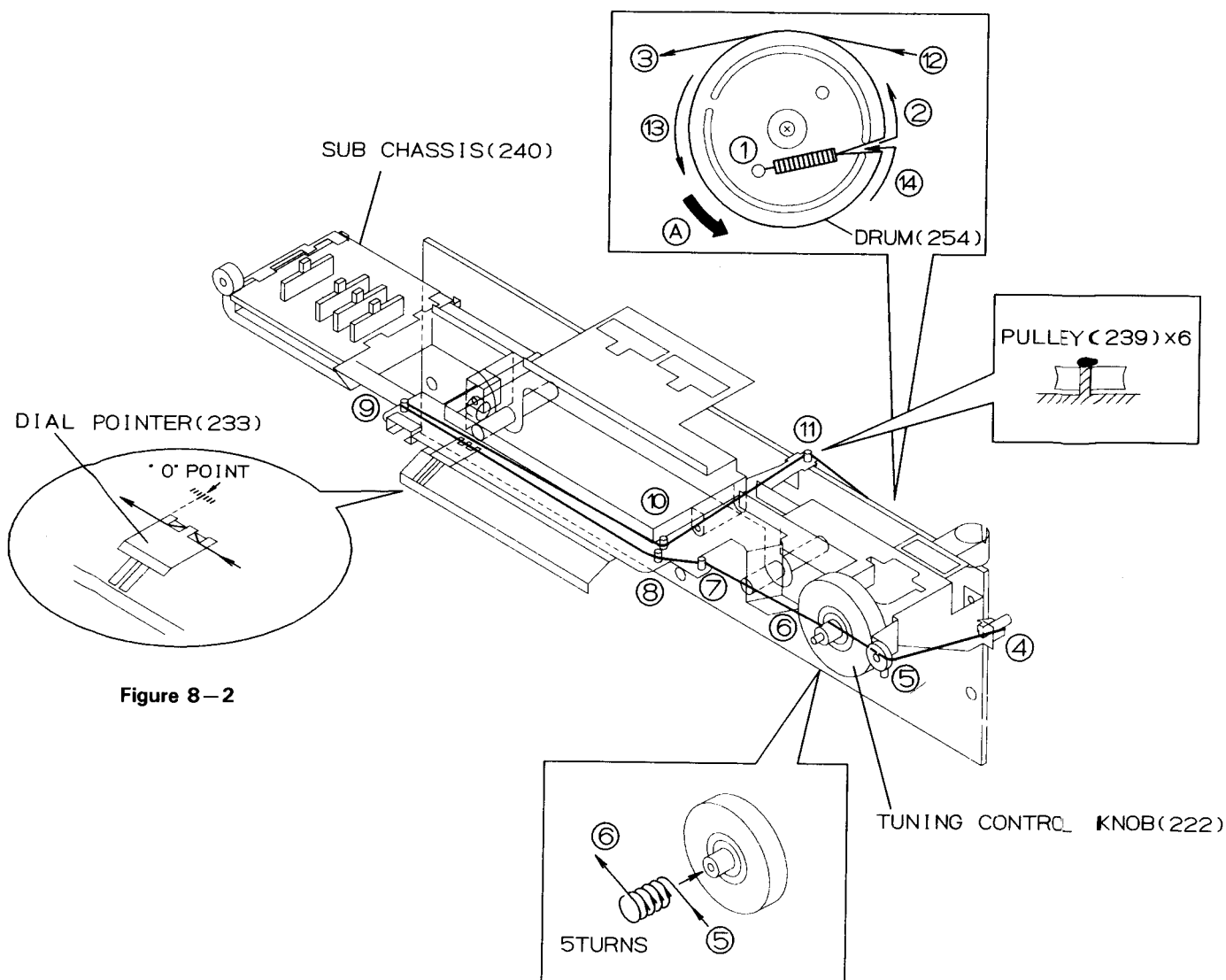
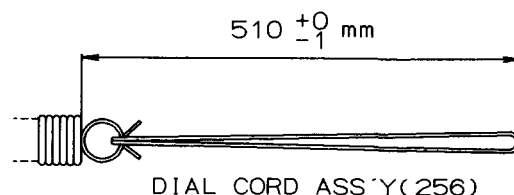


Figure 8-2

Figure 8-1

WQ-T360H

WQ-T360H

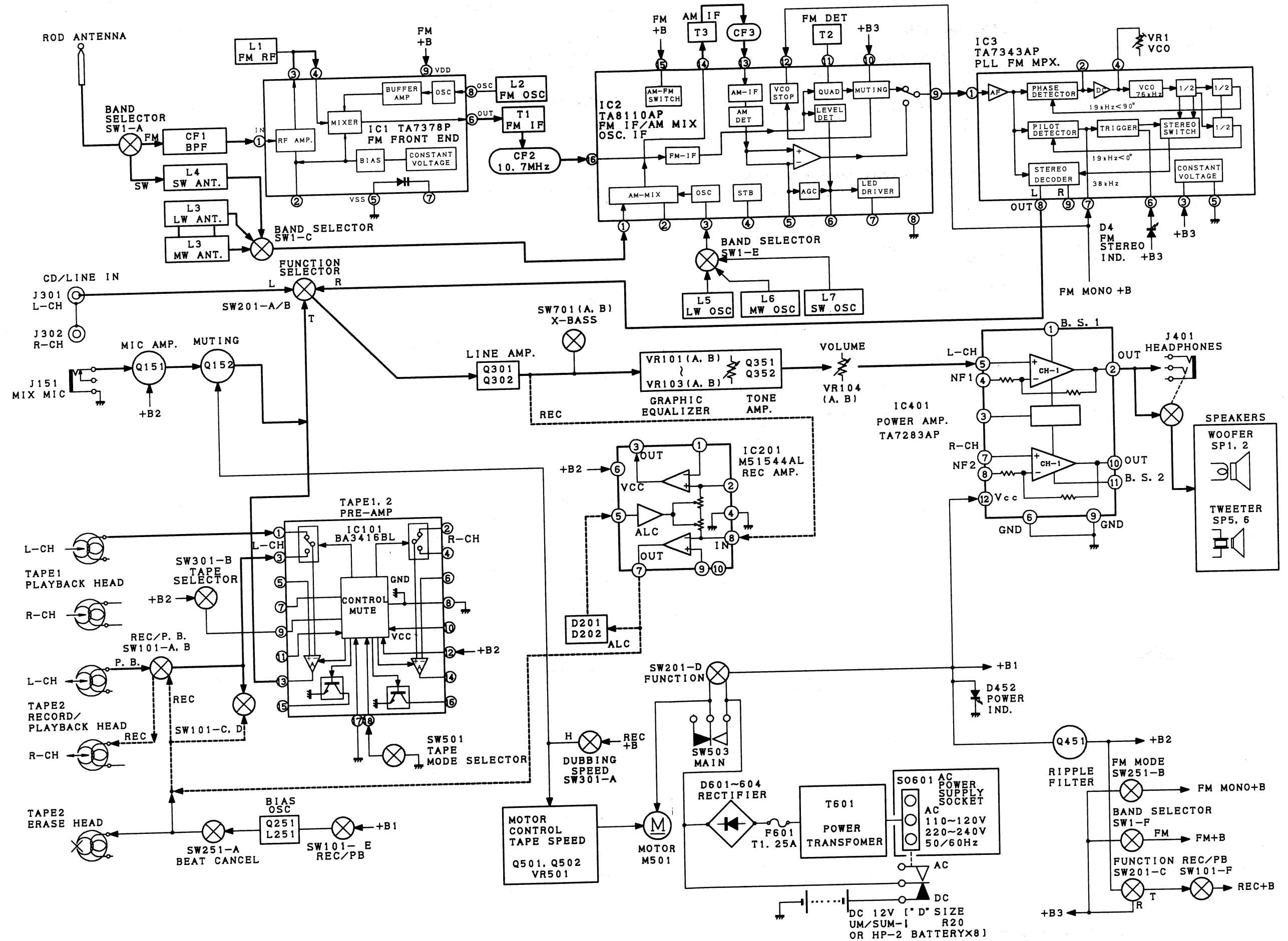


Figure 9 BLOCK DIAGRAM

E

ADJUSTMENT

As for adjusting method refer to the relevant explanation in Service Manual "ADJUSTMENT PROCEDURES OF AUDIO PRODUCTS".

MECHANISM SECTION

· Driving Force Check

Torque Meter	Specified value
Play: TW-2412	Over 140 g

· Torque Check

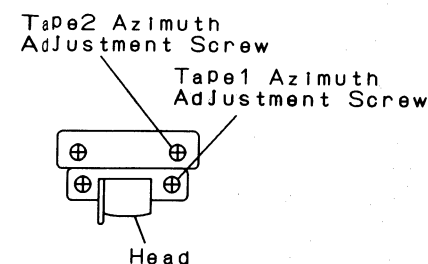
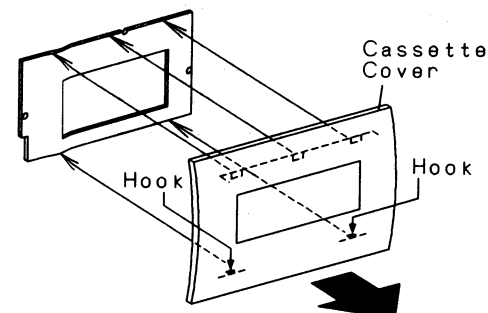
Torque Meter	Specified value	
	Tape 1	Tape 2
Play: TW-2111	35 to 60 g.cm	30 to 65 g.cm
Fast forward: TW-2231	—	80 to 135 g.cm
Rewind: TW-2231	—	80 to 135 g.cm

· Head Azimuth

Test Tape	Instrument Connection
MTT-114	Speaker terminal (Load resistance: 3 ohms)

· Tape Speed

	Test Tape	Adjusting Point	Specified value	Instrument Connection
Normal speed	MTT-111	Tape 2: VR501	$3,000 \pm 30$ Hz	Speaker terminal (Load resistance: 3 ohms)



TAPE SECTION

Position of each switch or control	
Volume	Max
Beat cancel/FM mode	A/STEREO
Graphic equalizer	Center
Dubbing speed/Tape selector	Normal/Normal
Tape mode	TAPE 2
Function	Tape
X-BASS	OFF

· Bias Oscillation Frequency/Bias Current Check

	Specified value
Beat cancel	A: 97 ± 4 kHz B: -2 ± 2 kHz for A C: -7 ± 2 kHz for A
Resistor for measurement: 100 ohm	40 ± 5 mV

· Erase Current Check

	Specified value
Resistor for measurement: 1 ohm	55 ± 20 mV

· Playback Amplifier Sensitivity Check

Test Tape	Specified value	Instrument Connection
MTT-118	$1.0 \text{ V} \pm 3 \text{ dB}$	Speaker terminal (Load resistance: 3 ohms)

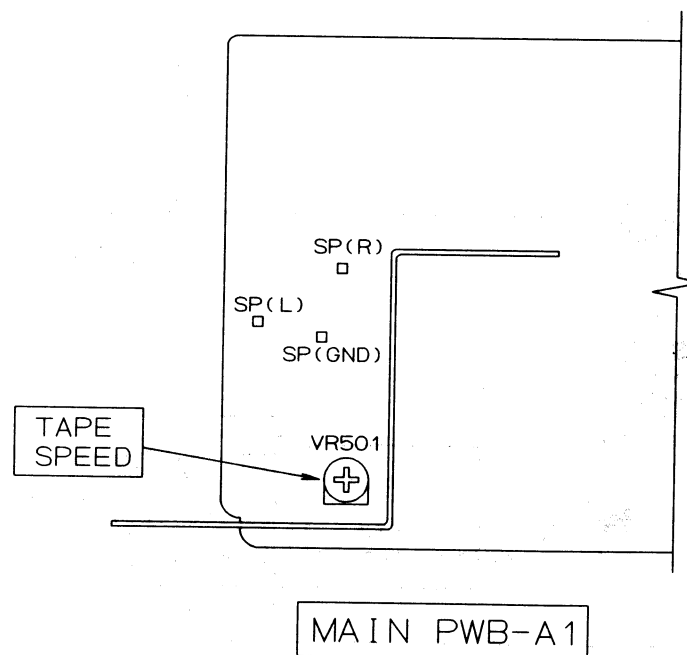


Figure 11 ADJUSTMENT POINTS

D

EINSTELLUNG

Einzelheiten über das Einstellverfahren sind in den entsprechenden Erklärungen der Service-Anleitung "EINSTELLVERFAHREN FÜR AUDIOPRODUKTE" angegeben.

MECHANISMUS-TEIL

· Überprüfung der Antriebskraft

Drehmomentmesser	Vorgeschriebener Wert
Wiedergabe: TW-2412	über 140 g

· Überprüfung des Drehmoments

Drehmomentmesser	Vorgeschriebener Wert	
	Band 1	Band 2
Wiedergabe: TW-2111	35 — 60 g.cm	30 — 65 g.cm
Schnellvorlauf: TW-2231	—	80 — 135 g.cm
Rückspulung: TW-2231	—	80 — 135 g.cm

· Kopfazimut

Testband	Instrumentenanschluß
MTT-114	Lautsprecherklemme (Belastungswiderstand: 3 Ohm)

· Bandgeschwindigkeit

	Testband	Ein- stellpunkt	Vorgeschrie- bener Wert	Instrumente- nanschluß
Normale Geschwindigkeit	MTT-111	Band 2: VR501	3000 ± 30 Hz	Lautsprecherklemme (Belastungswiderstand: 3 Ohm)

DECK-TEIL

Stellung jedes schalters oder stellers	
Lautstärke	Max
Schwebungsunterdrückungs-/UKW-Betriebsarten	A/Stereo
Regler des graphischen Equalizers	Mitte
Überspilgeschwindigkeits-/Bandartenwahlschalter	Normal/Normal
Laufwerkbetriebsart	Band 2
Funktion	Band
Extratiefen	AUS

· Überprüfung der Vormagnetisierungs-Schwingungsfrequenz und des Vormagnetisierungsstroms

	Vorgeschriebener Wert
Unterdrückung von Interferenzpfeifen	A: 97 ± 4 kHz B: -2 ± 2 kHz für A C: -7 ± 2 kHz für A
Widerstand zum Messen: 100 Ohm	40 ± 5 mV

· Überprüfung des Löschstroms

	Vorgeschriebener Wert
Widerstand zum Messen: 1 Ohm	55 ± 20 mV

· Überprüfung der Empfindlichkeit des Wiedergabe-Verstärkers

Testband	Vorgeschriebener Wert	Instrumentenanschluß
MTT-118	$1,0 \text{ V} \pm 3 \text{ dB}$	Lautsprecherklemme (Belastungswiderstand: 3 Ohm)

F

RÉGLAGE

Pour la méthode de réglage, se reporter aux indications concernées dans le Manuel de service "PROCEDES DE REGLAGE DES PRODUITS ACOUSTIQUES".

PARTIE MECANISME

· Vérification de la force d'entraînement

Torsiomètre	Valeur spécifiée
Lecture: TW-2412	Plus de 140 g

· Vérification du couple

Torsiomètre	Valeur spécifiée	
	Bande 1	Bande 2
Lecture: TW-2111	35 à 60 g.cm	30 à 65 g.cm
Avance rapide: TW-2231	—	80 à 135 g.cm
Rebobinage: TW-2231	—	80 à 135 g.cm

· Azimut de la tête

Bande d'essai	Instrument de connexion
MTT-114	Borne d'enceinte (Résistance de charge: 3 ohms)

· Vitesse de défilement

	Bande d'essai	Point de réglage	Valeur spécifiée	Instrument de connexion
Vitesse normale	MTT-111	Bande 2: VR501	$3,000 \pm 30$ Hz	Borne d'enceinte (Résistance de charge: 3 ohms)

PARTIE PLATINE

Position de chaque commutateur ou chaque commande	
Commande de Volume	Max
Commutateur antibattement/mode FM	A/stéréo
Commande de l'égaliseur graphique	Centre
Sélecteur de vitesse de copie/bande	Normal/Normal
Mode de bande	Bande 2
Fonction	Bande
Commutateur des extra-graves	OFF (arrêt)

· Vérification de fréquence d'oscillation de polarisation/courant de polarisation

	Valeur spécifiée
Antibattement	A: 97 ± 4 kHz B: -2 ± 2 kHz pour A C: -7 ± 2 kHz pour A
Résistance pour mesure: 100 ohm	40 ± 5 mV

· Vérification du courant d'effacement

	Valeur spécifiée
Résistance pour mesure: 1 ohm	55 ± 20 mV

· Vérification de la sensibilité de l'amplificateur de lecture

Bande d'essai	Valeur spécifiée	Instrument de connexion
MTT-118	$1,0 \text{ V} \pm 3 \text{ dB}$	Borne d'enceinte (Résistance de charge: 3 ohms)

E

TUNER SECTION

fL: Low-range frequency
fH: High range frequency

AM IF/RF

Test Stage	Specified value/ Adjusting Point	Instrument Connection
IF	T3	Input: Antenna Output: Pin 9 of IC2
LW band coverage	fL: L5 fH: TC6	Input: Antenna Output: Pin 9 of IC2
LW tracking	170 kHz: L3 (LW) 270 kHz: TC7	
MW band coverage	fL: L6 fH: TC4	
MW tracking	600 kHz: L3 (MW) 1,400 kHz: TC3	
SW band coverage	fL: L7 fH: TC8	
SW tracking	6.5 MHz: L4 16 MHz: TC5	

FM IF/RF

Test Stage	Specified value/ Adjusting Point	Instrument Connection
IF	T1	Input: Antenna Output: Pin 9 of IC2
Detection	T2	
Band coverage	fL: L2 fH: TC2	
Tracking	88.0 MHz: L1 108.0 MHz: TC1	

VCO Frequency

Adjusting Point	Specified value	Instrument Connection
VR1	38 kHz $\pm$ 100 Hz	*1

*1 Input: Pin 1 of IC1, 98 MHz monaural signal, unmodulation
Output: Pin 6 of IC3 (Load resistance: 330 kohms)

D

TUNER-TEIL

fL: Niedriger Frequenzbereich
fH: Hoher Frequenzbereich

MW-Zwischen-/Hochfrequenz

Prüfstufe	Vorgeschriebener Wert/Einstellpunkt	Instrumentenan- schluß
ZF	T3	Eingang: Antenne Ausgang: Stift 9 von IC2
LW- Frequenz- bereich	fL: L5 fH: TC6	Eingang: Antenne Ausgang: Stift 9 von IC2
LW-Abtastung	170 kHz: L3 (LW) 270 kHz: TC7	
MW- Frequenz- bereich	fL: L6 fH: TC4	
MW-Abtastung	600 kHz: L3 (MW) 1 400 kHz: TC3	
KW- Frequenz- bereich	fL: L7 fH: TC8	
KW-Abtastung	6,5 MHz: L4 16 MHz: TC5	

F

PARTIE TUNER

fL: basse fréquence
fH: haute fréquence

FI/RF AM (PO)

Etage d'essai	Valeur spécifiée/Point de réglage	Instrument de con- nexion
FI	T3	Entrée: Antenne Sortie: Broche 9 de IC2
Couverture de gamme GO	fL: L5 fH: TC6	Entrée: Antenne Sortie: Broche 9 de IC2
Alignement GO	170 kHz: L3 (GO) 270 kHz: TC7	
Couverture de gamme PO	fL: L6 fH: TC4	
Alignement PO	600 kHz: L3 (PO) 1.400 kHz: TC3	
Couverture de gamme OC	fL: L7 fH: TC8	
Alignement OC	6,5 MHz: L4 16 MHz: TC5	

FI/RF FM

Etage d'essai	Valeur spécifiée/Point de réglage	Instrument de con- nexion
FI	T1	Entée: Antenne Sortie: Broche 9 de IC2
Détection	T2	
Couverture de gamme	fL: L2 fH: TC2	
Alignement	88,0 MHz: L1 108,0 MHz: TC1	

Fréquence VCO

Point de réglage	Valeur spécifiée	Instrument de con- nexion
VR1	38 kHz $\pm$ 100 Hz	*1

*1 Entrée: Broche 1 de IC1, Signal mono de 98 MHz,
non modulés
Sortie: Broche 6 de IC3 (Résistance de charge: 330 Kohms)

UKW-Zwischen-/Hochfrequenz

Prüfstufe	Vorgeschriebener Wert/Einstellpunkt	Instrumentenan- schluß
ZF	T1	Eingang: Antenne Ausgang: Stift 9 von IC2
Demodulation	T2	
Frequenz- bereich	fL: L2 fH: TC2	
Abtastung	88,0 MHz: L1 108,0 MHz: TC1	

Frequenz des spannungsgesteuerten Oszillators

Einstellpunkt	Vorgeschriebener Wert	Instrumentenan- schluß
VR1	38 kHz $\pm$ 100 Hz	*1

*1 Eingang: Stift 1 von IC1, 98 MHz monofones Signal,
unmoduliert
Ausgang: Stift 6 von IC3 (Belastungswiderstand: 330 kOhm)

DIE ANWEISUNG DER FREQUENZEINSTELLUNG

Um der Postverfügung Nr. 478/1981 zu entsprechen,
wird der UKW-Frequenzbereich mit Hilfe der Oszillators-
pule (L2-unntere Eckfrequenz: 87,5 MHz) und des Osz-
illatortrimmers (TC2-obere Eckfrequenz: 108,0 MHz)
eingestellt.

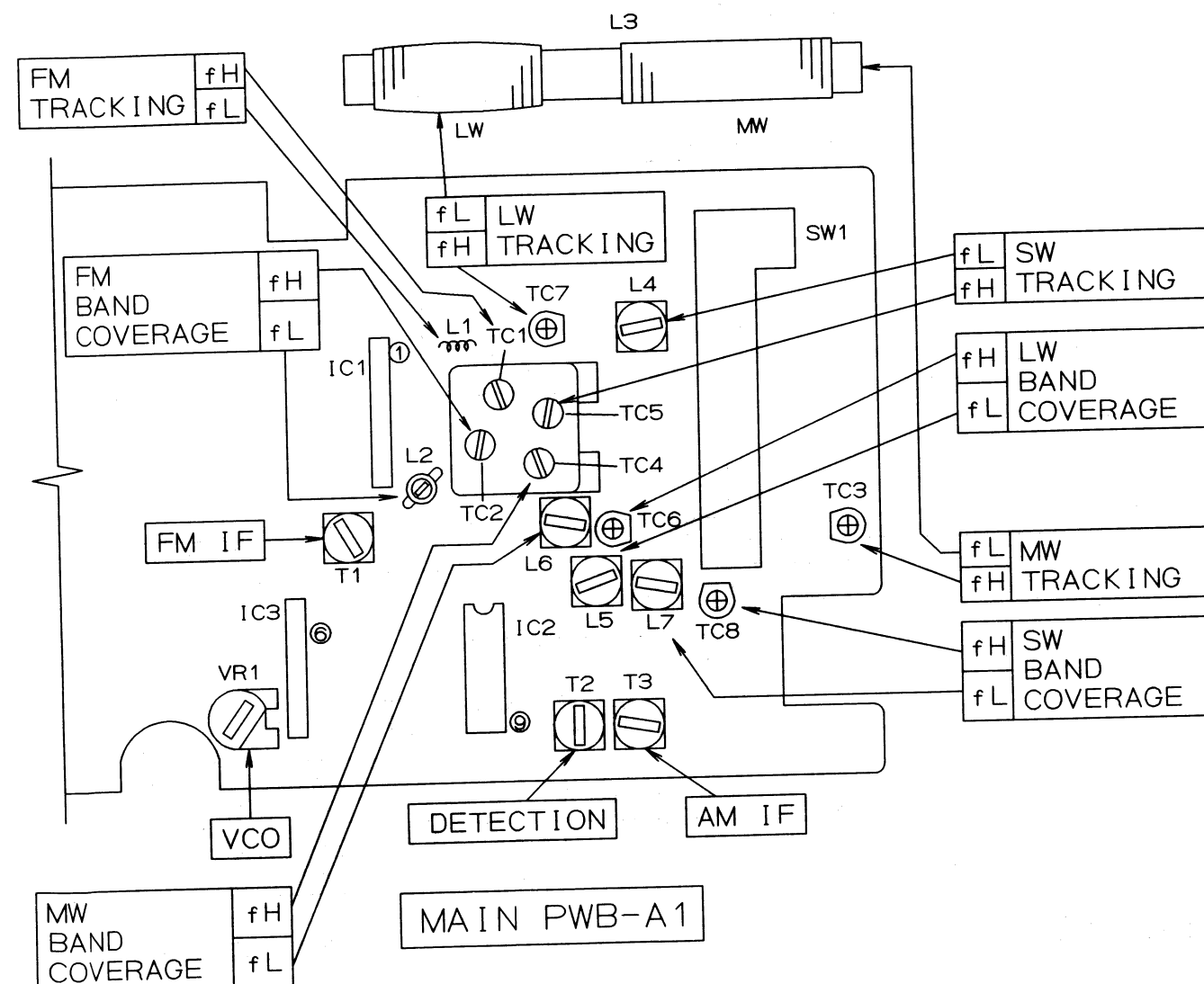


Figure 13 ADJUSTMENT POINTS

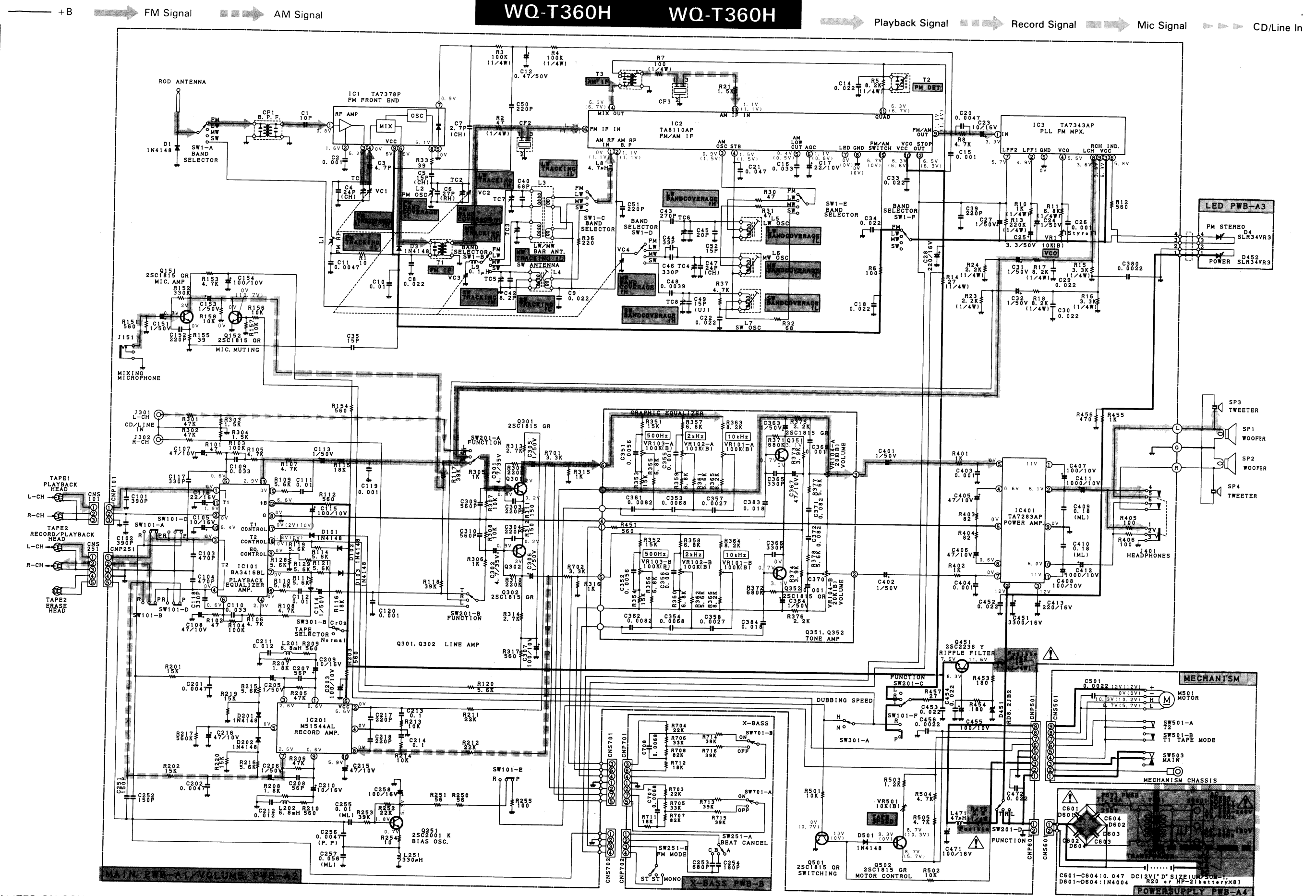


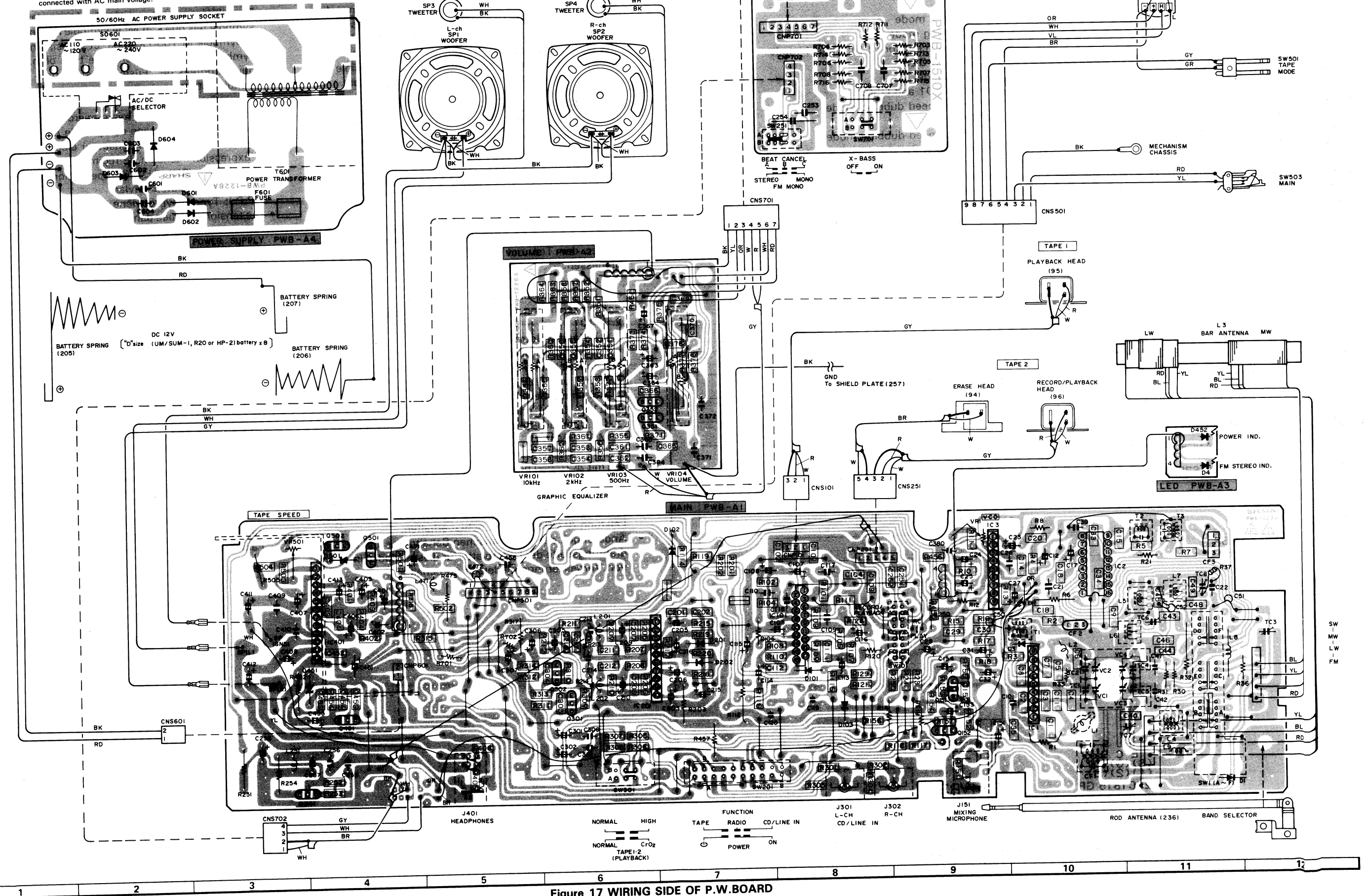
Figure 15 SCHEMATIC DIAGRAM

WQ-T360H

WQ-T360H

COLOR	BR	RD(R)	OR	YL	OR	BL	VL	GY	WH(W)	BK	PK
TABLE	BROWN	RED	ORANGE	YELLOW	GREEN	BLUE	VIOLET	GRAY	WHITE	BLACK	PINK

When servicing, pay attention as the area enclosed by this line () is directly connected with AC main voltage.



E

NOTES ON SCHEMATIC DIAGRAM

- Resistor:**
To differentiate the units of resistors, such symbol as K and M are used: the symbol K means 1000 ohm and the symbol M means 1000 kohm and the resistor without any symbol is ohm-type resistor. Besides, the one with "Fusible" is a fuse type.
- Capacitor:**
To indicate the unit of capacitor, a symbol P is used: this symbol P means micro-micro-farad and the unit of the capacitor without such a symbol is microfarad. As to electrolytic capacitor, the expression "capacitance/withstand voltage" is used.
(CH), (TH), (RH), (UJ): Temperature compensation
(ML): Mylar type
(P.P.): Polypropylene type
- The indicated voltage in each section is the one measured by Digital Multimeter between such a section and the chassis with no signal given.
1. Tuner
(): AM mode
Marking except for (): FM mode
 2. IC101
(): Tape 2 mode
[]: Dubbing mode
Marking except for () []: Tape 1 mode
 3. IC201 and Q251
Record mode
 4. Q152, Q501 and Q502
(): High speed dubbing mode
 5. M501(Motor)
(): High speed dubbing mode
- Parts marked with "△" () are important for maintaining the safety of the set. Be sure to replace these parts with specified ones for maintaining the safety and performance of the set.
- Schematic diagram and Wiring Side of P.W.Board for this model are subject to change for improvement without prior notice.

REF. NO.	DESCRIPTION	POSITION
SW1	BAND SELECTOR	FM — LW — MW — SW
SW101	RECORD/PLAYBACK	RECORD — <u>PLAYBACK</u>
SW201	FUNCTION SELECTOR	CD/LINE IN — RADIO — <u>TAPE</u>
SW251	BEAT CANCEL/FM MODE	A/STEREO — B/STEREO — C/MONO
SW301	DUBBING SPEED/TAPE SELECTOR	NORMAL/NORMAL — <u>HIGH/CrO2</u>
SW501	TAPE MODE	CONT PLAY — 2 — <u>1</u> — DUBBING
SW503	MAIN	ON — <u>OFF</u>
SW701	X-BASS	<u>ON</u> — OFF

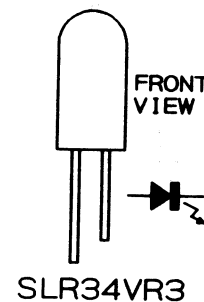
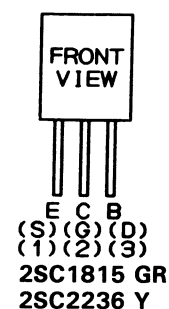


Figure 19 TYPES OF TRANSISTOR AND LED

D

ANMERKUNGEN ZUM SCHEMATISCHEN SCHALTPLAN

- **Widerstände:**
Um die Einheiten der Widerstände unterscheiden zu können, werden Symbole wie K und M benutzt. Das Symbol K bedeutet 1000 Ohm und das Symbol M 1 000 Kiloohm; Bei Widerständen ohne Symbol handelt es sich um ohmische Widerstände. Außerdem sind die mit "Fusible" bezeichneten Widerstände Schmelzsicherungstypen.
 - **Kondensatoren:**
Zum Bezeichnen der Kondensatoreinheit wird das Symbol P benutzt; dieses Symbol P bedeutet Nanofarad. Die Einheit eines Kondensators ohne Symbol ist Mikrofard. Für Elektrolytkondensatoren wird die Bezeichnung "Kapazität/Stehspannung" benutzt.
(CH), (TH), (RH), (UJ): Temperaturkompensation
(ML): Mylarkondensator
(P.P.): Polypropylentyp
 - Die in den einzelnen Teilen angegebenen Spannungen werden mit einem Digitalvielfachmeßgerät zwischen dem betreffenden Teil und dem Chassis ohne Signaleitung gemessen.
1. Tuner
(): AM-Betriebsart
Kennzeichnung außer (): UKW-Betriebsart
 2. IC101
(): Band-2-Betriebsart
[]: Überspiel-Betriebsart
Kennzeichnung außer () []: Band-1-Betriebsart
 3. IC201 und Q251
Aufnahme-Betriebsart
 4. Q152, Q501 und Q502
(): Überspiel-Betriebsart mit hoher Geschwindigkeit
 5. M501 (Motor)
(): Überspiel-Betriebsart mit hoher Geschwindigkeit
- Die mit △ () bezeichneten Teile sind besonders wichtig für die Aufrechterhaltung der Sicherheit. Beim Wechseln dieser Teile sollten die vorgeschriebenen Teile immer verwendet werden, um sowohl die Sicherheit als auch die Leistung des Gerätes aufrechtzuerhalten.
 - Änderungen des schematischen Schaltplans und der Verdrahtungsseite der Leiterplatte für dieses Modell im Sinne von Verbesserungen jederzeit vorbehalten.

F

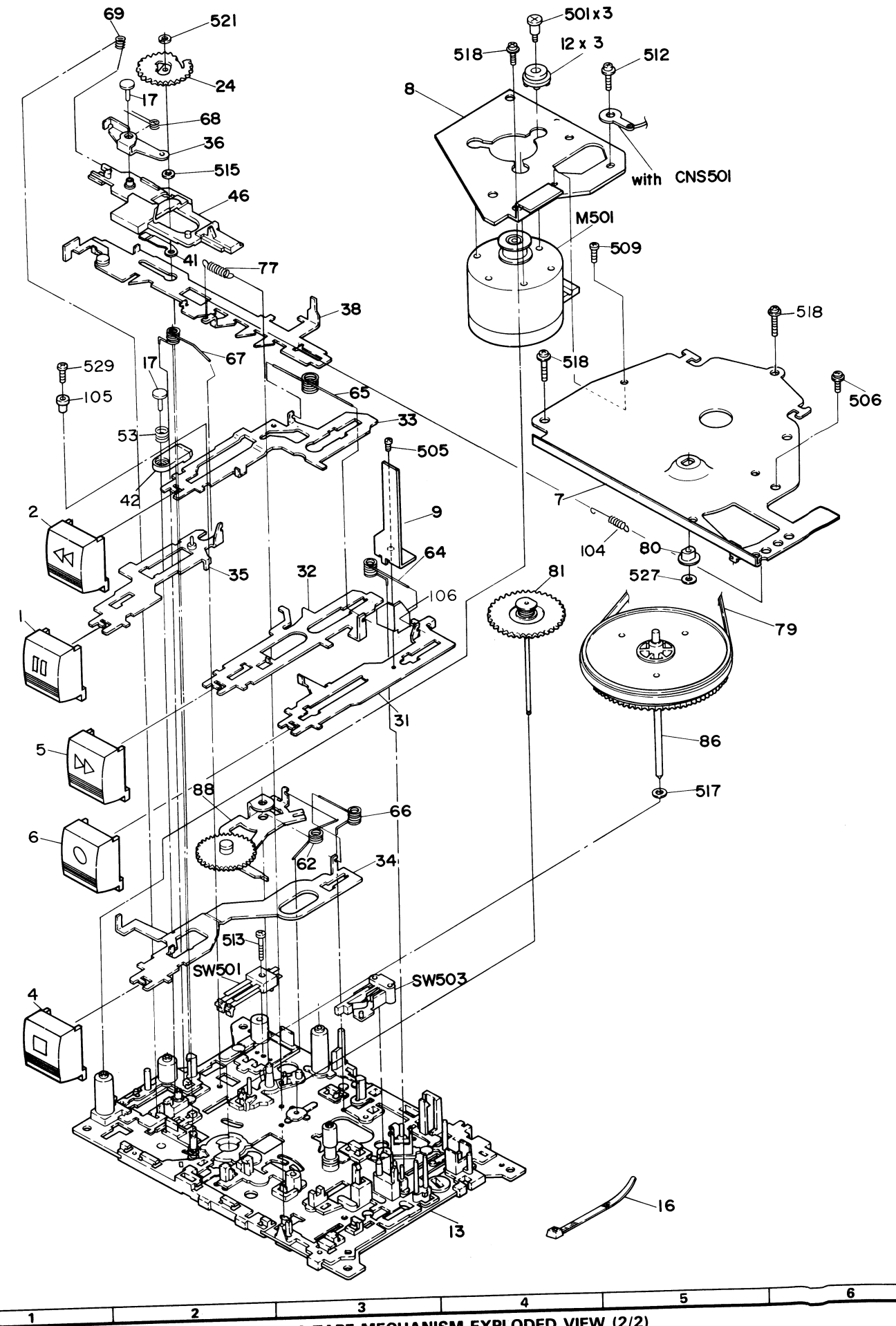
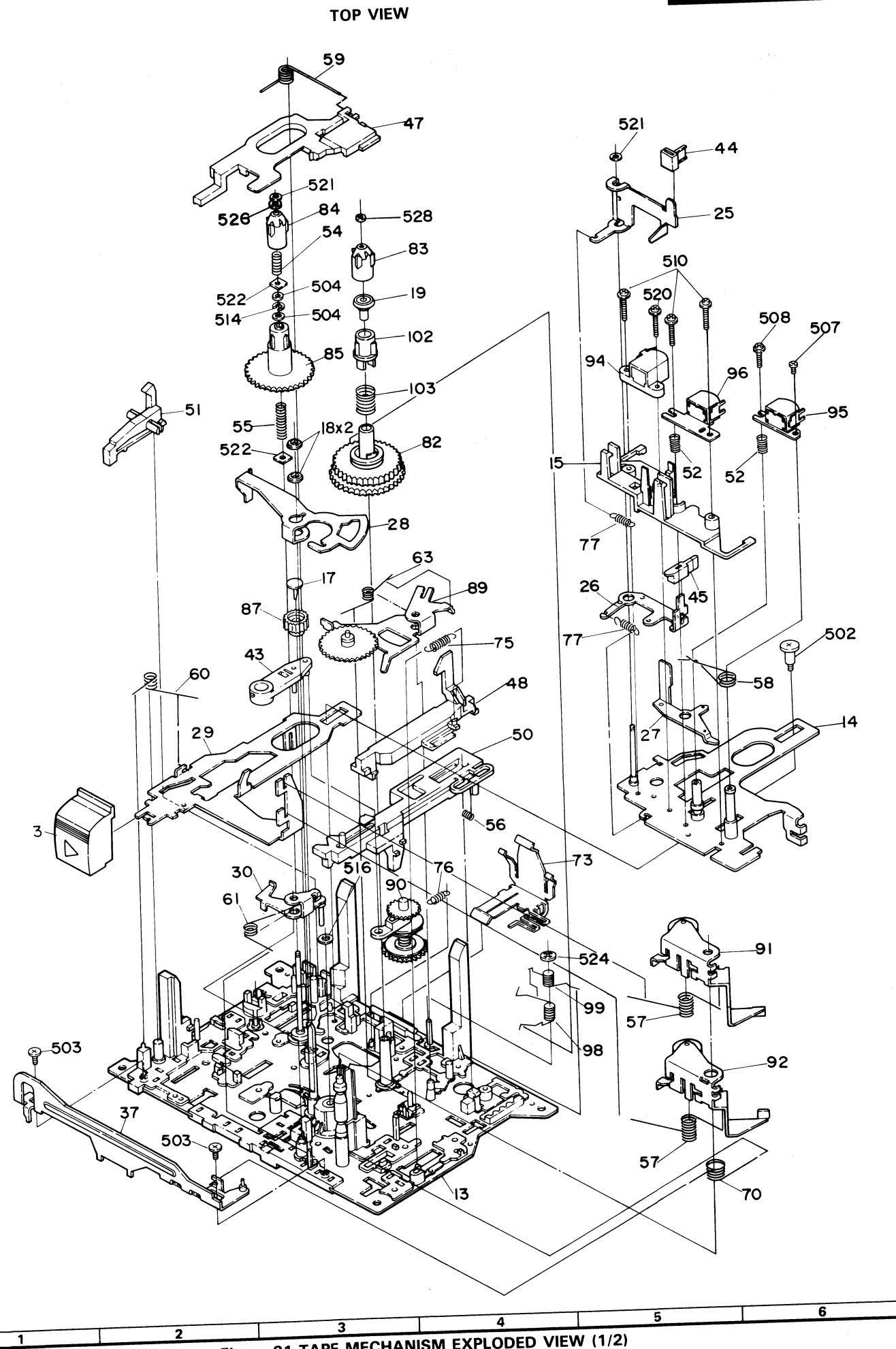
REMARQUES CONCERNANT LE DIAGRAMME SCHÉMATIQUE

- **Résistance:**
Pour différencier les unités de résistances, on utilise des symboles tels que K et M: le symbole K signifie 1000 ohms, le symbole M 1000 Kohms, et la résistance donnée sans symbole est une résistance de type ohm. En outre, celle qui est dotée de "Fusible" est de type à fusible.
 - **Condensateur:**
Pour indiquer l'unité de condensateur, on utilise le symbole P; ce symbole P signifie micro-microfarad, et l'unité de condensateur donnée sans ce symbole est le microfarad. En ce qui concerne le condensateur électrolytique, on utilise l'expression "tension de régime/capacité".
(CH), (TH), (RH), (UJ): Compensation de température
(ML): Condensateur Mylar
(P.P.): Type Polypropylène
 - La tension indiquée dans chaque section est celle mesurée par un multimètre numérique entre la section en question et le châssis, en l'absence de tout signal.
1. Tuner
(): Mode AM (PO)
Marque excepté (): Mode FM
 2. IC101
(): Mode de bande 2
[]: Mode de copie
Marque excepté () []: Mode de bande 1
 3. IC201 et Q251
Mode d'enregistrement
 4. Q152, Q501 et Q502
(): Mode de copie à grande vitesse
 5. M501 (Moteur)
(): Mode de copie à grande vitesse
- Les pièces portant la marque △ () sont particulièrement importantes pour le maintien de la sécurité. S'assurer de les remplacer par des pièces du numéro de pièce spécifié pour maintenir la sécurité et la performance de l'appareil.
 - Le diagramme schématique et le côté câblage de la PMI de ce modèle sont sujets à modifications sans préavis pour l'amélioration de ce produit.

WQ-T360H

WQ-T360H

BOTTOM VIEW



WQ-T360H

WQ-T360H

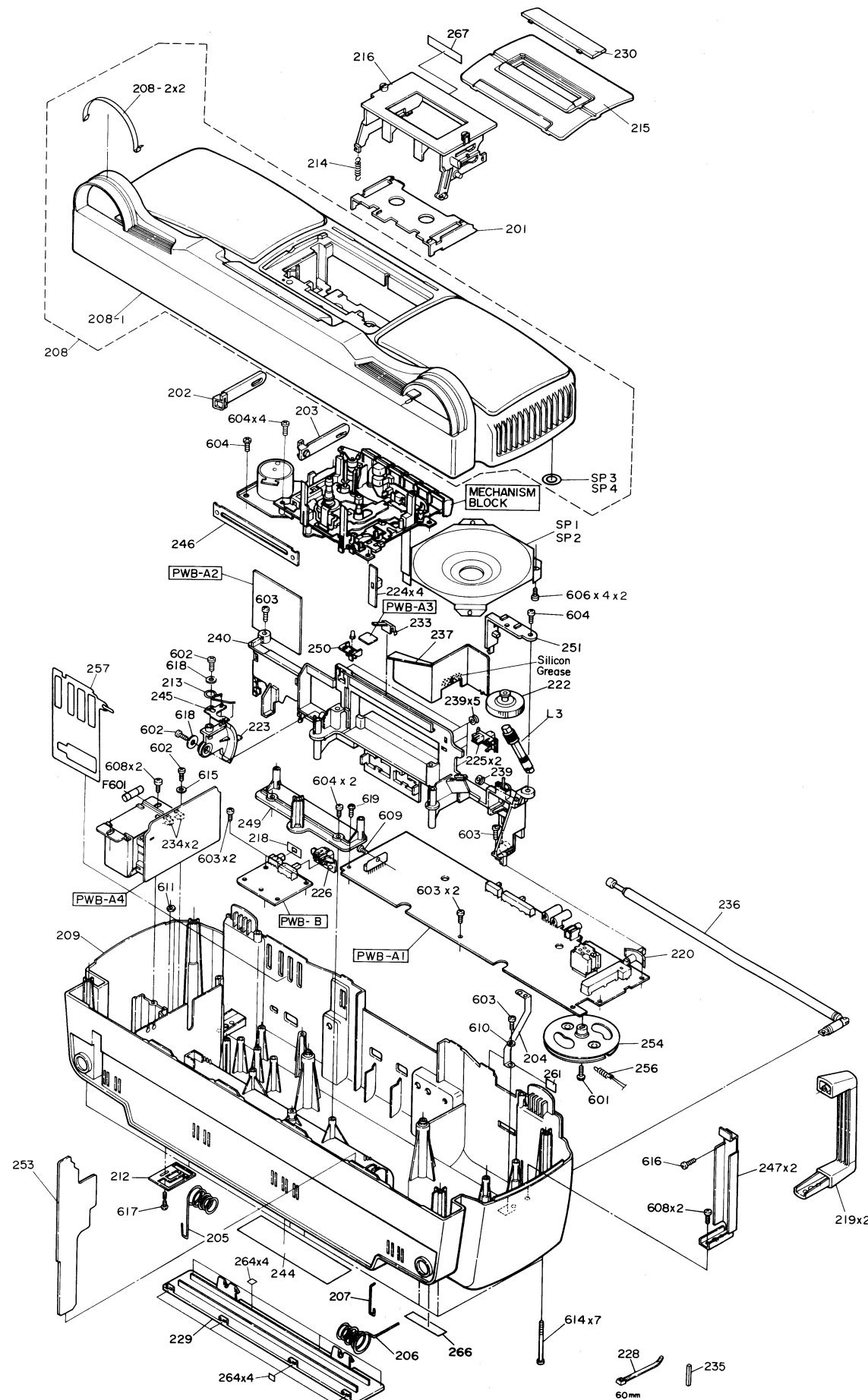


Figure 23 CABINET EXPLODED VIEW

E

REPLACEMENT PARTS LIST

"HOW TO ORDER REPLACEMENT PARTS"

To have your order filled promptly and correctly, please furnish the following information.

1. MODEL NUMBER
2. REF. NO.
3. PART NO.
4. DESCRIPTION

★MARK:
SPARE PARTS-DELIVERY SECTION

NOTE:

Parts marked with "△" are important for maintaining the safety of the set. Be sure to replace these parts with specified ones for maintaining the safety and performance of the set.

D

ERSATZTEILLISTE

"BESTELLEN VON ERSATZTEILEN"

Um Ihren Auftrag schnell und richtig ausführen zu können, bitten wir um die folgenden Angaben.

1. MODELLNUMMER
2. REF. NR.
3. TEIL NR.
4. BESCHREIBUNG

★MARKIERUNG:
ERSATZTEILE-LIEFERUNG

ANMERKUNGEN:

Die mit "△" bezeichneten Teile sind besonders wichtig für die Aufrechterhaltung der Sicherheit. Beim Wechseln dieser Teile sollten die vorgeschriebenen Teile immer verwendet werden, um sowohl die Sicherheit als auch die Leistung des Gerätes aufrechtzuerhalten.

F

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

"COMMENT COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE"

Pour voir votre commande exécutée de manière rapide et correcte, veuillez fournir les renseignements suivants.

1. NUMÉRO DU MODÈLE
2. N° DE RÉFÉRENCE
3. N° DE LA PIÈCE
4. DESCRIPTION

★REMARQUE:
Pièces de rechange-Section de livraison

NOTE:

Les pièces portant la marque "△" sont particulièrement importantes pour le maintien de la sécurité. S'assurer de les remplacer par des pièces du numéro de pièce spécifié pour maintenir la sécurité et la performance de l'appareil.

REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE	REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE
INTEGRATED CIRCUITS					COILS				
IC1	VHiTA7378P/-1	J	FM Front End,TA7378P	A E	CF1	RCiLA0620AFZZ	J	FM Band Pass Filter	A C
IC2	VHiTA8110AP-1	J	FM/AM IF,TA8110AP	A G	L1	RCiLR0364AFZZ	J	FM RF	A A
IC3	VHiTA7343P/-1	J	PLL FM MPX,TA7343AP	A G	L2	RCiLB0672AFZZ	J	FM Oscillation	A C
IC101	VHiBA3416BL-1	J	Playback Equalizer Amp., BA3416BL	A G	L3	92LC0iLA-1511AJ	J	LW/MW Bar Antenna	A K
IC201	VHiM51544AL-1	J	Rec. Amp.,M51544AL	A G	L4	RCiLA0562AFZZ	J	SW Antenna	A C
IC401	VHiTA7283AP-1	J	Power Amp.,TA7283AP	A K	L5	92LC0iL0-677A	J	LW Oscillator	A C
TRANSISTORS					L6	92LC0iL0-677B	J	MW Oscillator	A D
Q151,152	VS2SC1815GR-1	J	Silicon,NPN,2SC1815 GR	A B	L7	92LC0iL0-677C	J	SW Oscillator	A C
Q251	VS2SC2001-K-1	J	Silicon,NPN,2SC2001 K	A D	L8	VP-DH4R7K0000	J	4.7 μH,Antenna Choke	A B
Q301,302	VS2SC1815GR-1	J	Silicon,NPN,2SC1815 GR	A B	L9	92LC0iL0-313A	J	RF Choke	A C
Q351,352	VS2SC1815GR-1	J	Silicon,NPN,2SC1815 GR	A B	L201,202	RCiLC0092AFZZ	J	6.8 mH	A C
Q451	VS2SC2236Y/-1	J	Silicon,NPN,2SC2236 Y	A D	L251	VP-CK331K0000	J	330 μH,Choke	A B
Q501,502	VS2SC1815GR-1	J	Silicon,NPN,2SC1815 GR	A B	L471	RCiLF0014AGZZ	J	47 μH	A C
DIODES					VARIABLE RESISTORS				
D1	VHD1N4148//-1	J	Silicon,1N4148	A A	VR1	RVR-M0216AFZZ	J	10 kohm (B),Semi-VR [VCO]	A B
D3	VHD1N4148//-1	J	Silicon,1N4148	A A	VR101~103	RVR-Q0222AFZZ	J	100 kohm (B)x2 [Graphic Equalizer]	A E
D4	VHPSLR34VR3-1	J	LED,Red,SLR34VR3	A B	VR104	RVR-Q0221AFZZ	J	20 kohms (B)x 2 [Volume]	A E
D101,102	VHD1N4148//-1	J	Silicon,1N4148	A A	VR501	RVR-M0391AFZZ	J	10 kohm (B),Semi-VR [Tape Speed]	A B
D103	VHD1N4148//-1	J	Silicon,1N4148	A A	VARIABLE CAPACITORS				
D201,202	VHD1N4148//-1	J	Silicon,1N4148	A A	TC3	RT0-H1072AFZZ	J	Trimmer	A C
D451	VHERD8R2JB2-1	J	Zener,8.2V,RD8.2JB2	A B	TC6,7	RT0-H1067AFZZ	J	Trimmer	A D
D452	VHPSLR34VR3-1	J	LED,Red,SLR34VR3	A B	TC8	RT0-H1072AFZZ	J	Trimmer	A C
D501	VHD1N4148//-1	J	Silicon,1N4148	A A	VC1-4	RVC-R0083AFZZ	J	Variable Capacitor with Trimmer	A N
△D601~604	92L1N4004-B	J	Silicon,1N4004	A D	TRANSFORMERS				
FILTERS					T1	92LiFT-666A	J	FM IF	A D
CF2	RFiLF0166AFZZ	J	FM IF	A C	T2	92LiFT-666B	J	FM Detector	A D
CF3	RFiLA0057AFZZ	J	AM IF,455 kHz	A D	T3	92LiFT-666C	J	AM IF	A D
TRANSFORMERS					△T601	92LPT-1228A	J	Power	A V

REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE	REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE
CAPACITORS									
There are two types of capacitors available and they can be identified from each other by reading their Part Numbers.									
• Ceramic type capacitor;									
A symbol "C" or "K" is given at the 3rd digit of its Part Number like "VCC (or K)-.....J."									
• Semiconductor type capacitor:									
A symbol "T" is given at the 3rd digit of its Part Number like "VCT.....J."									
The capacitance error of each capacitor is indicated by the symbol given at the 13th digit of the Part Number as follows: "J" ($\pm 5\%$), "K" ($\pm 10\%$), "M" ($\pm 20\%$), "N" ($\pm 30\%$), "C" (± 0.25 pF), "D" (± 0.5 pF), "Z" ($+80-20\%$).									
(Tubular type ceramic capacitor is identified by the symbol TV(TQ/CY) of the part NO. VC00TV(TQ/CY)0000000; this TV(TQ/CY) does not mean the lead wire.)									
(Tubular type ceramic capacitor is identified by the symbol MF(MN) of the part NO. VC00MF(MN)0000000; this MF(MN) does not mean the lead wire.)									
Unless otherwise specified, electrolytic capacitors are $\pm 20\%$ type.									
C1	VCCSMF1HL100J	J	10 pF,50V	A A	C117,118	VCCSPV1HL331J	J	330 pF,50V	A A
C2	VCKYMF1HB102K	J	0.001 μ F,50V	A A	C119,120	VCTYPU1EX102K	J	0.001 μ F,25V	A A
C3	VCCSMF1HL4R7C	J	4.7 pF,50V	A A	C151	RC-GZA105AF1H	J	1 μ F,50V,Electrolytic	A B
C4	VCCCMF1HH240J	J	24 pF (CH),50V	A A	C152	VCKYMF1HB221K	J	220 pF,50V	A A
C5	VCCCMF1HH150J	J	15 pF (CH),50V	A A	C153	RC-GZA105AF1H	J	1 μ F,50V,Electrolytic	A B
C6	VCCRMF1HH270J	J	27 pF (RH),50V	A A	C154	RC-GZA107AF1A	J	100 μ F,10V,Electrolytic	A B
C7	VCCCMF1HH2R7C	J	2.7 pF (CH),50V	A A	C201,202	VCTYMF1HV472K	J	0.0047 μ F,50V	A A
C8,9	VCTYMF1CY223N	J	0.022 μ F,16V	A A	C203	RC-GZA107AF1A	J	100 μ F,10V,Electrolytic	A B
C10	VCTYPA1EX103K	J	0.01 μ F,25V	A A	C205,206	RC-GZA105AF1H	J	1 μ F,50V,Electrolytic	A B
C11	VCTYMF1HV472K	J	0.0047 μ F,50V	A A	C207,208	VCCSMF1HL560J	J	56 pF,50V	A A
C12	RC-GZA474AF1H	J	0.47 μ F,50V,Electrolytic	A A	C209,210	RC-GZA106AF1C	J	10 μ F,16V,Electrolytic	A B
C14	VCTYMF1CY223N	J	0.022 μ F,16V	A A	C211,212	VCTYMF1EX123K	J	0.012 μ F,25V	A A
C15	VCKYMF1HB102K	J	0.001 μ F,50V	A A	C213,214	VCTYPU1EX104M	J	0.1 μ F,25V	A B
C16	VCTYMF1NY333N	J	0.033 μ F,12V	A A	C215,216	RC-GZA476AF1A	J	47 μ F,10V,Electrolytic	A B
C17	RC-GZA226AF1A	J	22 μ F,10V,Electrolytic	A B	C217,218	VCKYMF1HB221K	J	220 pF,50V	A A
C18	VCTYMF1CY223N	J	0.022 μ F,16V	A A	C251,252	VCKYMF1HB151K	J	150 pF,50V	A A
C20	VCTYMF1HV472K	J	0.0047 μ F,50V	A A	C253	VCKYBT1HB681K	J	680 pF,50V	A A
C21	VCTYPA1EX473M	J	0.047 μ F,25V	A A	C254	VCKYBT1HB181K	J	180 pF,50V	A A
C22	VCKZPV1HF223Z	J	0.022 μ F,50V	A A	C255	VCQYKA1HM103K	J	0.01 μ F,50V,Mylar	A A
C23	RC-GZA106AF1C	J	10 μ F,16V,Electrolytic	A B	C256	VCQPKA2AA472J	J	0.0047 μ F,100V, Polypropylene	A B
C24	RC-GZA105AF1H	J	1 μ F,50V,Electrolytic	A B	C257	VCQYKA1HM563K	J	0.056 μ F,50V,Mylar	A B
C25	RC-GZA335AF1H	J	3.3 μ F,50V,Electrolytic	A B	C258	RC-GZA107AF1C	J	100 μ F,16V,Electrolytic	A B
C26	VCQSMV1HL102J	J	0.001 μ F,50V,Styrol	A B	C301,302	RC-GZA475AF1V	J	4.7 μ F,35V,Electrolytic	A A
C27	RC-GZA105AF1H	J	1 μ F,50V,Electrolytic	A B	C303,304	VCKYMF1HB221K	J	220 pF,50V	A A
C28	RC-GZA227AF1C	J	220 μ F,16V,Electrolytic	A B	C305,306	RC-GZA105AF1H	J	1 μ F,50V,Electrolytic	A B
C29,30	VCTYMF1CY223N	J	0.022 μ F,16V	A A	C307	RC-GZA107AF1A	J	100 μ F,10V,Electrolytic	A B
C31,32	RC-GZA105AF1H	J	1 μ F,50V,Electrolytic	A B	C309,310	VCKYPU1HB561K	J	560 pF,50V	A A
C33,34	VCTYMF1CY223N	J	0.022 μ F,16V	A A	C351,352	VCTYMF1EX562K	J	0.0056 μ F,25V	A A
C35	VCCSMF1HL150J	J	15 pF,50V	A A	C353,354	VCTYMF1EX682K	J	0.0068 μ F,25V	A A
C39	VCCSPV1HL221J	J	220 pF,50V	A A	C355,356	VCKYMF1HB102K	J	0.001 μ F,50V	A A
C40	VCCSMF1HL680J	J	68 pF,50V	A A	C357,358	VCTYMF1HV272K	J	0.0027 μ F,50V	A A
C42	92LCCD50V8R2PD	J	8.2 pF,50V	A B	C361,362	VCTYMF1EX822K	J	0.0082 μ F,25V	A A
C43	VCKYMF1HB271K	J	270 pF,50V	A A	C363,364	RC-GZA105AF1H	J	1 μ F,50V,Electrolytic	A B
C44	VCCSMF1HL330J	J	33 pF,50V	A A	C365,366	VCKYMF1HB331K	J	330 pF,50V	A A
C45	VCKYMF1HB201K	J	200 pF,50V	A A	C367	RC-GZA476AF1A	J	47 μ F,10V,Electrolytic	A A
C46	VCKYMF1HB331K	J	330 pF,50V	A A	C369,370	VCKYMF1HB102K	J	0.001 μ F,50V	A A
C47	VCCCPU1HH240J	J	24 pF (CH),50V	A A	C371,372	VCTYPA1EX823K	J	0.082 μ F,25V	A B
C48	VCTYMF1HV392K	J	0.0039 μ F,50V	A A	C380	VCTYPU1EX222M	J	0.0022 μ F,25V	A A
C49	VCCUMF1HJ150J	J	15 pF (UJ),50V	A A	C383,384	VCTYPA1EX183K	J	0.018 μ F,25V	A A
C50	VCCSPU1HL221J	J	220 pF,50V	A A	C401,402	RC-GZA105AF1H	J	1 μ F,50V,Electrolytic	A B
C51	VCCSPU1HL221J	J	220 pF,50V	A A	C403,404	VCKYMF1HB102K	J	0.001 μ F,50V	A A
C52	VCCSPU1HL150J	J	15 pF,50V	A A	C405,406	RC-GZA476AF1A	J	47 μ F,10V,Electrolytic	A B
C101,102	VCKYMF1HB391K	J	390 pF,50V	A A	C407,408	RC-GZA107AF1A	J	100 μ F,10V,Electrolytic	A B
C103,104	VCKYMF1HB471K	J	470 pF,50V	A A	C409,410	RC-QZA184AFYK	J	0.18 μ F,50V,Mylar	A C
C105	RC-GZA106AF1C	J	10 μ F,16V,Electrolytic	A B	C411,412	RC-GZV108AF1A	J	1000 μ F,10V,Electrolytic	A D
C107,108	RC-GZA476AF1A	J	47 μ F,10V,Electrolytic	A B	C413	RC-GZA227AF1C	J	220 μ F,16V,Electrolytic	A B
C109,110	VCTYPA1EX333M	J	0.033 μ F,25V	A A	C451	RC-EZ1252AFZZ	J	3300 μ F,16V,Electrolytic	A F
C111,112	VCTYMF1EX103K	J	0.01 μ F,25V	A A	C452~454	VCTYMF1CY223N	J	0.022 μ F,16V	A A
C113,114	RC-GZA105AF1H	J	1 μ F,50V,Electrolytic	A B	C455	RC-GZA107AF1A	J	100 μ F,10V,Electrolytic	A B
C115	RC-GZA107AF1A	J	100 μ F,10V,Electrolytic	A B	C456	VCTYPU1EX222M	J	0.0022 μ F,25V	A A
C116	RC-GZA226AF1C	J	22 μ F,16V,Electrolytic	A B	C471	RC-GZA107AF1C	J	100 μ F,16V,Electrolytic	A B
					C472	VCKZPU1HF223Z	J	0.022 μ F,50V	A A
					C501	VCTYPU1EX222K	J	0.0022 μ F,25V	A A
					C601~604	VCKZPA1HF473Z	J	0.047 μ F,50V	A A
					C707,708	VCTYBT1CX682M	J	0.0068 μ F,16V	A A
					RESISTORS				
					(Unless otherwise specified, resistors are $\pm 5\%$, carbon type.) (Tubular type carbon film resistor $\pm 5\%$ is identified the symbol MF(MN) of the part NO. VRD-MF(MN)0000000; this MF(MN) does not mean lead wire.)				
					VRD-MF2EE000C J 0 ohm,Jumper, $\frac{1}{2} \times 5.9$ mm, Ivory				
					R1	VRD-ST2CD100J	J	10 ohm,1/6W	A A
					R2	VRD-MF2EE470J	J	47 ohms,1/4W	A A
					R3,4	VRD-MF2EE104J	J	100 kohm,1/4W	A A
					R5	VRD-MF2EE822J	J	8.2 kohms,1/4W	A A
					R6	VRD-ST2CD101J	J	100 ohm,1/6W	A A

WQ-T360H

REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE	REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE
R7	VRD-MF2EE101J	J	100 ohm,1/4W	A A	R403,404	VRD-MF2EE820J	J	82 ohms,1/4W	A A
R8	VRD-ST2CD472J	J	4.7 kohms,1/6W	A A	R405,406	VRD-MF2EE101J	J	100 ohm,1/4W	A A
R10	VRD-MF2EE102J	J	1 kohm,1/4W	A A	R451	VRD-MF2EE561J	J	560 ohms,1/4W	A A
R11	VRD-MF2EE682J	J	6.8 kohms,1/4W	A A	△R452	VRG-ST2EF150J	J	15 ohms,1/4W,Fusable	A B
R12	VRD-ST2CD561J	J	560 ohms,1/6W	A A	R453,454	VRD-MF2EE181J	J	180 ohms,1/4W	A A
R13	VRD-MF2EE224J	J	220 kohms,1/4W	A A	R455	VRD-MF2EE102J	J	1 kohm,1/4W	A A
R14	VRD-ST2EE270J	J	27 ohms,1/4W	A A	R456	VRD-MF2EE471J	J	470 ohms,1/4W	A A
R15,16	VRD-MF2EE332J	J	3.3 kohms,1/4W	A A	R457	VRD-ST2EE270J	J	27 ohms,1/4W	A A
R17,18	VRD-MF2EE822J	J	8.2 kohms,1/4W	A A	△R475	VRG-ST2EG2R2J	J	2.2 ohms,1/4W,Fusable	A B
R21	VRD-ST2CD152J	J	1.5 kohms,1/6W	A A	R501,502	VRD-MF2EE103J	J	10 kohm,1/4W	A A
R23,24	VRD-MF2EE222J	J	2.2 kohms,1/4W	A A	R503	VRD-MF2EE122J	J	1.2 kohms,1/4W	A A
R30,31	VRD-ST2CD470J	J	47 ohms,1/6W	A A	R504	VRD-MF2EE472J	J	4.7 kohms,1/4W	A A
R32	VRD-ST2CD680J	J	68 ohms,1/6W	A A	R505	VRD-ST2CD472J	J	4.7 kohms,1/6W	A A
R33	VRD-ST2CD390J	J	39 ohms,1/6W	A A	R701,702	VRD-ST2CD332J	J	3.3 kohms,1/6W	A A
R36	VRD-ST2CD221J	J	220 ohms,1/6W	A A	R703,704	VRD-ST2CD223J	J	22 kohms,1/6W	A A
R37	VRD-ST2CD472J	J	4.7 kohms,1/6W	A A	R705,706	VRD-ST2CD333J	J	33 kohms,1/6W	A A
R101,102	VRD-MF2EE470J	J	47 ohms,1/4W	A A	R707,708	VRD-ST2CD823J	J	82 kohms,1/6W	A A
R103,104	VRD-MF2EE104J	J	100 kohm,1/4W	A A	R711,712	VRD-ST2CD183J	J	18 kohms,1/6W	A A
R105	VRD-MF2EE472J	J	4.7 kohms,1/4W	A A	R713~716	VRD-ST2CD393J	J	39 kohms,1/6W	A A
R106	VRD-ST2CD472J	J	4.7 kohms,1/6W	A A					
R107,108	VRD-MF2EE472J	J	4.7 kohms,1/4W	A A					
R109~111	VRD-MF2EE562J	J	5.6 kohms,1/4W	A A					
R112	VRD-ST2CD561J	J	560 ohms,1/6W	A A	CNP101	QCNCM742CAFFZZ	J	Plug,3Pin	A A
R114	VRD-MF2EE562J	J	5.6 kohms,1/4W	A A	CNP251	QCNCM742EAFZZ	J	Plug,5Pin	A B
R115,116	VRD-MF2EE183J	J	18 kohms,1/4W	A A	CNP501	92LC0NE9PTSLV2	J	Plug,9Pin	A C
R117,118	VRD-MF2EE393J	J	39 kohms,1/4W	A A	CNP601	QCNCM742BAFZZ	J	Plug,2Pin	A A
R119	VRD-MF2EE562J	J	5.6 kohms,1/4W	A A	CNP701	92LC0NE7PTSLV2	J	Plug,7Pin	A B
R120	VRD-ST2CD562J	J	5.6 kohms,1/6W	A A	CNP702	92LC0NE4PTSLV2	J	Plug,4Pin	A B
R121	VRD-MF2EE562J	J	5.6 kohms,1/4W	A A	CNS101	QCNCM7410AFZZ	J	Connector Ass'y,3Pin	A D
R128,129	VRD-MF2EE562J	J	5.6 kohms,1/4W	A A	CNS251	QCNCM7411AFZZ	J	Connector Ass'y,5Pin	A F
R151	VRD-MF2EE561J	J	560 ohms,1/4W	A A	CNS501	92LM-C0NE1510A	J	Connector Ass'y,9Pin	A G
R152	VRD-MF2EE334J	J	330 kohms,1/4W	A A	CNS601	92LC0NE-1228B	J	Connector Ass'y,2Pin	A D
R153	VRD-MF2EE472J	J	4.7 kohms,1/4W	A A	CNS701	92LC0NE-1510A	J	Connector Ass'y,7Pin	A E
R154	VRD-MF2EE561J	J	560 ohms,1/4W	A A	CNS702	92LC0NE-1510B	J	Connector Ass'y,4Pin	A F
R155	VRD-MF2EE390J	J	39 ohms,1/4W	A A	△F601	QFS-C122GAFNi	J	Fuse,T1.25A,250V	A D
R156,157	VRD-MF2EE103J	J	10 kohm,1/4W	A A	J151	QJAKE0157AFZZ	J	Jack,Microphone	A B
R158	VRD-ST2CD103J	J	10 kohm,1/6W	A A	J301	QJAKE0145AFZZ	J	Jack,CD/Line In [L-ch]	A B
R201,202	VRD-MF2EE153J	J	15 kohms,1/4W	A A	J302	QJAKE0146AFZZ	J	Jack,CD/Line In [R-ch]	A B
R203	VRD-ST2CD561J	J	560 ohms,1/6W	A A	J401	QJAKJ0165AFZZ	J	Jack,Headphones	A E
R205,206	VRD-MF2EE473J	J	47 kohms,1/4W	A A	M501	RM0TV0244AF01	J	Motor Ass'y	A U
R207,208	VRD-MF2EE182J	J	1.8 kohms,1/4W	A A	△S0601	QS0CA0187AFZZ	J	Socket,AC Power Supply	A G
R209,210	VRD-MF2EE561J	J	560 ohms,1/4W	A A	SP1,2	92LSP-1510A	J	Woofer	A T
R211,212	VRD-MF2EE223J	J	22 kohms,1/4W	A A	SP3,4	RALMB0105AFZZ	J	Tweeter	A B
R213,214	VRD-ST2CD103J	J	10 kohm,1/6W	A A	SW1	QSW-B0183AFZZ	J	Switch,Slide Type [Band Selector]	A M
R215,216	VRD-MF2EE562J	J	5.6 kohms,1/4W	A A					
R217	VRD-MF2EE564J	J	560 kohms,1/4W	A A	SW101	QSW-S0720AFZZ	J	Switch,Slide Type [Record/Playback Selector]	A E
R219,220	VRD-MF2EE153J	J	15 kohms,1/4W	A A					
R250,251	VRD-ST2EE560J	J	56 ohms,1/4W	A A	SW201	QSW-S0721AFZZ	J	Switch,Slide Type [Function]	A E
R252	VRD-MF2EE223J	J	22 kohms,1/4W	A A					
R253	VRD-MF2EE393J	J	39 kohms,1/4W	A A	SW251	92LSWiCH-414C	J	Switch,Slide Type [Beat Cancel/FM Mode]	A F
R254	VRD-ST2CD100J	J	10 ohm,1/6W	A A					
R255	VRD-MF2EE101J	J	100 ohm,1/4W	A A	SW301	92LSWiCH-666A	J	Switch,Slide Type [Dubbing Speed/Tape Selector]	A E
R301,302	VRD-MF2EE473J	J	47 kohms,1/4W	A A					
R303,304	VRD-MF2EE152J	J	1.5 kohms,1/4W	A A	SW501	QSW-F0215AFZZ	J	Switch,Leaf Type [Tape Mode]	A E
R305,306	VRD-MF2EE102J	J	1 kohm,1/4W	A A					
R307,308	VRD-MF2EE103J	J	10 kohm,1/4W	A A	SW503	QSW-F0136AFZZ	J	Switch,Leaf Type [Main]	A D
R309,310	VRD-MF2EE224J	J	220 kohms,1/4W	A A	SW701	92LSWiCH-1510B	J	Switch,Slide Type [X-Bass]	A E
R311,312	VRD-MF2EE151J	J	150 ohms,1/4W	A A					
R313,314	VRD-MF2EE272J	J	2.7 kohms,1/4W	A A					
R315,316	VRD-MF2EE102J	J	1 kohm,1/4W	A A					
R317	VRD-ST2CD561J	J	560 ohms,1/6W	A A					
R351~354	VRD-MF2EE153J	J	15 kohms,1/4W	A A					
R355~360	VRD-MF2EE682J	J	6.8 kohms,1/4W	A A					
R361,362	VRD-MF2EE562J	J	5.6 kohms,1/4W	A A					
R363~366	VRD-MF2EE822J	J	8.2 kohms,1/4W	A A					
R371,372	VRD-MF2EE684J	J	680 kohms,1/4W	A A					
R373,374	VRD-MF2EE392J	J	3.9 kohms,1/4W	A A					
R375,376	VRD-MF2EE222J	J	2.2 kohms,1/4W	A A					
R377,378	VRD-MF2EE562J	J	5.6 kohms,1/4W	A A					
R401,402	VRD-MF2EE102J	J	1 kohm,1/4W	A A					

REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE	REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE
8	LANGF1107AFZZ	J	Bracket,Motor	A D	87	NGERH0192AFZZ	J	Gear,Fast Forward/Rewind	A A
9	92LM-RANG1510A	J	Plate Spring,Record	A D	88	NiDR-0092AFZZ	J	Lever,Play Gear,Tape 1	A E
12	LBSHZ0086AFZZ	J	Cushion,Motor	A A	89	NiDR-0093AFZZ	J	Lever,Play Gear,Tape 2	A E
13	LCHSM0821AFZZ	J	Main Chassis	A P	90	NR0LW0034AFZZ	J	Roller,Fast Forward/ Rewind	A E
14	LCHSS0282AFZZ	J	Sub Chassis	A F	91	NR0LY0077AFZZ	J	Pinch Roller	A D
15	LDAiH0067AFZZ	J	Head Base	A B	92	NR0LY0078AFZZ	J	Pinch Roller	A D
16	LHLDW1075AFZZ	J	Nylon Band,60mm	A A	94	92LM-ER-HD677A	J	Head,Erase	A L
17	LRTNP0058AFZZ	J	Stopper	A A	95	92LM-P-HD666A	J	Head,Playback	A K
18	LRTNP0059AF00	J	Retaining Ring	A A	96	92LM-RP-HD666A	J	Head,Record/Playback	A K
19	LRTNP0073AFZZ	J	Stopper	A A	98	MSPRD0763AFFJ	J	Spring,Brake	A B
24	MCAMP0078AFZZ	J	Cam,Auto Stop	A A	99	MSPRD0764AFFJ	J	Spring,Brake	A A
25	MLEVF1967AFFW	J	Lever,Stop	A B	102	NDAiR0327AFZZ	J	Cap,Take-up	A A
26	MLEVF1824AFZZ	J	Lever,Stop	A A	103	MSPRC0634AFFJ	J	Spring,Take-up	A A
27	MLEVF1825AFZZ	J	Lever,Stop Interlocking	A A	104	MSPRT1302AFFJ	J	Spring,Ground	A A
28	MLEVF1826AFZZ	J	Lever,Play Release	A B	105	92LM-SLE666A	J	Sleeve,Lever Pause	AC
29	MLEVF1827AFZZ	J	Lever,Play	A D	106	92LM-ANG1510A	J	Bracket, Record Lever	AC
30	MLEVF1828AFZZ	J	Lever,Trigger	A D	501	LX-BZ0451AFFD	J	Screw,φ2×6mm	A A
31	MLEVF1829AFZZ	J	Lever,Record	A C	502	LX-BZ0559AFFD	J	Screw,φ2.6×9mm	A B
32	MLEVF1830AFZZ	J	Lever,Rewind	A C	503	LX-BZ0566AFFD	J	Screw,φ2×4mm	A A
33	MLEVF1831AFZZ	J	Lever,Fast Forward	A C	504	LX-WZ1120AFZZ	J	Washer,φ2.1×φ4×0.13mm	A A
34	MLEVF1832AFZZ	J	Lever,Stop/Eject	A C	505	XAPSN17P03000	J	Screw,φ1.7×3mm	A A
35	MLEVF1833AFZZ	J	Lever,Pause	A E	506	XBPSD20P05JS0	J	Screw,φ2×5mm	A A
36	MLEVF1834AFZZ	J	Lever,Select	A B	507	XBPSD20W03000	J	Screw,φ2×3mm	A A
37	MLEVF1845AFZZ	J	Lever,Prevention	A E	508	XBPSD20W10XS0	J	Screw,φ2×10mm	A A
38	MLEVF1835AFZZ	J	Lever,Main Lock	A F	509	XBPSD26P04000	J	Screw,φ2.6×4mm	A A
41	MLEVF1876AFZZ	J	Lever,Active Prevention	A A	510	XHPSD20W12XS0	J	Screw,φ2×12mm	A A
42	MLEVP0502AFZZ	J	Lever,Pause Lock	A B	512	XHPSD26P14000	J	Screw,φ2.6×14mm	A A
43	MLEVP0654AFZZ	J	Lever,Fast Forward/ Rewind	A C	513	XJBSD20P10000	J	Screw,φ2×10mm	A A
44	MLEVP0655AFZZ	J	Guide,Sensor	A A	514	XREUJ15-04000	J	Ring,"E"Type,φ1.5×0.4mm	A A
45	MLEVP0656AFZZ	J	Tip,Sensor	A A	515	XWHJZ26-01340	J	Washer,φ2.6×φ4×0.13mm	A A
46	MLEVP0657AFZZ	J	Lever,Lock Release	A C	516	XWHJZ29-05050	J	Washer,φ2.9×φ5×0.5mm	A A
47	MLEVP0658AFZZ	J	Lever,Brake	A C	517	XWHJZ31-02550	J	Washer,φ3.1×φ5×0.25mm	A A
48	MLEVP0660AFZZ	J	Lever,Eject	A B	518	LX-HZ0077AFZZ	J	Screw,φ2.6×10mm	A A
50	MLEVP0684AFZZ	J	Lever,Mechanism Mode Selector	A C	520	XJPSD26P06000	J	Screw,φ2.6×6mm	A A
51	MLEVP0685AFZZ	J	Lever,Erase Prevention	A A	521	LX-WZ9064AFZZ	J	Washer,φ1.5×φ3.8×0.5mm	A A
52	MSPRC0584AFFJ	J	Spring,Azimuth Adjust.	A A	522	LX-WZ1108AFZZ	J	Washer,φ2.1×43×4.3×0.5 mm	A A
53	MSPRC0585AFFJ	J	Spring,Luch	A A	524	LSTWC2403AFZZ	J	Stop Ring,φ2.4mm	A A
54	MSPRC0586AFFJ	J	Spring,Back Tension	A A	526	LX-WZ1121AFZZ	J	Washer,φ2.1×φ5×0.2mm	A A
55	MSPRC0587AFFJ	J	Spring,Back Tension	A A	527	XWHJZ31-01360	J	Washer,φ3.1×φ6×0.13mm	A A
56	MSPRC0591AFFJ	J	Spring,Detent	A A	528	LX-WZ9066AFZZ	J	Washer,φ1.2×φ3.2×0.5mm	A A
57	MSPRD0892AFFJ	J	Spring,Pinch Roller	A A	529	XHBSD20P05000	J	Screw,φ2×5mm	A A
58	MSPRD0703AFFJ	J	Spring,Over Stroke	A A	M501	RM0TV0244AF01	J	Motor Ass'y	A U
59	MSPRD0704AFFJ	J	Spring,Brake Lever	A A	SW501	QSW-F0215AFZZ	J	Switch,Leaf Type [Tape Mode]	A E
60	MSPRD0705AFFJ	J	Spring,Play Lever Return	A A	SW503	QSW-F0136AFZZ	J	Switch,Leaf Type [Main]	A D
61	MSPRD0706AFFJ	J	Spring,Trigger Lever	A A	CABINET PARTS				
62	MSPRD0707AFFJ	J	Spring,Play Gear Lever	A A	201	92LADAPT666A	J	Tape Adapter	A A
63	MSPRD0708AFFJ	J	Spring,Play Gear Lever	A A	202	92LARM1228B-L	J	Arm,Fulcrum,Left	A C
64	MSPRD0709AFFJ	J	Spring,Record Lever	A A	203	92LARM1228A-R	J	Arm,Fulcrum,Right	A C
65	MSPRD0710AFFJ	J	Spring,Fast Forward/ Rewind Lever	A A	204	92LATML1510A	J	Terminal,Rod Antenna	A B
66	MSPRD0711AFFJ	J	Spring,Stop/Eject Lever	A A	205	92LBSPR666A	J	Battery Spring (+,-)	A D
67	MSPRD0712AFFJ	J	Spring,Pause Lever	A A	206	92LBSPR666B	J	Battery Spring (-)	A C
68	MSPRD0713AFFJ	J	Spring,Select Lever	A A	207	92LBTML1295A	J	Battery Terminal (+)	A A
69	MSPRD0714AFFJ	J	Spring,Lock Release Lever	A A	208	92LCAB1511A-S1	J	Front Cabinet	A Y
70	MSPRD0717AFFJ	J	Spring,Prevention Lever	A A	208-1	Front Cabinet(hot Replacement Item)			—
73	MSPRP0432AFFJ	J	Spring,Cassette Retainer	A C	208-2	92LC0V1510A	J	Panel,Decoration	A C
75	MSPRT1201AFFJ	J	Spring,Eject Lever	A A	209	92LCAB1511B-GY	J	Rear Cabinet	A Z
76	MSPRT1202AFFJ	J	Spring,Fast Forward/ Rewind Roller	A A	212	92LC0V1493A	J	Cover,Voltage Selector	A B
77	MSPRT1203AFFJ	J	Spring,Sensor	A A	213	92LCSPR1203B	J	Spring,Tape Mode Selector	A B
79	NBLTH0110AFZZ	J	Belt,Drive	A C	214	92LCSPR666A	J	Spring,Cassette Holder Up	A A
80	NBRGC0119AFZZ	J	Capstan Metal	A B	215	92LCT-C0V1511A	J	Cover,Cassette	A F
81	NDAiR0328AFZZ	J	Slip Roller	A E	216	92LCT-H0LD976A	J	Cassette Holder	A F
82	NDAiR0207AFZZ	J	Take-up Reel	A E	218	92LFELT666B	J	Felt [Beat Cancel]	A A
83	NDAiR0198AFZZ	J	Cap,Take-up Reel	A A	219	92LHNDL1510A	J	Handle	A F
84	NDAiR0199AFZZ	J	Cap,Supply Reel	A A	220	JKNBK0372AFSA	J	Knob [Band Selector]	A B
85	NDAiR0200AFZZ	J	Supply Reel	A B	222	JKNBN0584AFSA	J	Knob,Tuning	A C
86	92LM-FWHEL666D	J	Flywheel Ass'y	A K					

WQ-T360H

REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE
223	JKNBM0789AFSA	J	Knob [Tape Mode Selector]	A C
224	92LKN0B1449A	J	Knob [VOLUME/GRAPHIC EQUALIZER]	A B
225	92LKN0B1510A	J	Knob [FUNCTION,Dubbing Speed]	A B
226	92LKN0B1510B	J	Knob [X-BASS]	A B
228	LHLDW1075AFZZ	J	Nylon Band,60mm	A A
229	92LLiD1491A	J	Battery Compartment Lid	A E
230	92LCT-C0V1510A	J	Window,Cassette Compartment	A F
233	92LPiNT1449A	J	Dial Pointer	A B
234	QFSDH1054AFZZ	J	Holder,Fuse	A A
235	QLUGP0111CEFW	J	Lug	A A
236	92LR-ANT158A	J	Rod Antenna	A P
237	92LRDAT1510A	J	Heat Sink	A D
239	92LR0LL009	J	Pulley	A B
240	92LS-CHS1510A	J	Sub Chassis	A L
244	92LSPEC1511A	J	Label,Specifications	A C
245	LANGF1121AFFW	J	Bracket,Tape Mode Selector	A B
246	92LSUPT1228A	J	Pivot	A B
247	92LSUPT1510A	J	Bracket,Handle	A F
249	92LH0LD1510B	J	Supporter,Mechanism	A B
250	92LH0LD1510C	J	Supporter,LED	A A
251	92LH0LD1510D	J	Supporter,Tuning Knob	A A
253	92LWPLATE1510A	J	Wood Plate	A A
254	92LWHEL976A	J	Drum	A C
256	92LDSTR1510AS2	J	Dial Cord Ass'y	A D
257	92LSHLD1510B	J	Shield Sheet	A F
261	92LFELT976A	J	Felt,15×10mm	A A
264	92LFELT1228G	J	Felt,6×6×0.5mm	A A
266	92LCAUT1451A	J	Label,Warning	A B
267	92LCAUT677A	J	Label,Cation	A A
601	XBPSD26P08J00	J	Screw,φ2.6×8mm	A A
602	XEBSD30P08000	J	Screw,φ3×8mm	A A
603	XEBSD30P10000	J	Screw,φ3×10mm	A A
604	XEBSD30P12000	J	Screw,φ3×12mm	A A
606	XEBSD40P10000	J	Screw,φ4×10mm	A A
608	XEBSD40P12000	J	Screw,φ4×12mm	A A
609	XHBSD30P06000	J	Screw,φ3×6mm	A A
610	XWSSJ30-07000	J	Washer,φ3×0.7mm	A A
611	92L2N1R6T	J	Nut	A A
614	LX-CZ0011AFFD	J	Screw,φ3×65mm	A A
615	92L3R2W13-1S	J	Washer,φ3.2×φ13×1mm	A A
616	92L4PTS+20BZ	J	Screw,φ4×20mm	A A
617	92LS2S158A	J	Special Screw,AC Cover	A A
618	92L3R2W12-1S	J	Washer,φ3.2×φ12×1mm	A A
619	92L3PTS+10PZ	J	Screw,φ3×10mm	A A

ACCESSORIES/PACKING PARTS

TGANG1054AFZZ	J	Warranty Card	A A
92LBAG002B	J	Polyethylene Bag, Accessories	A A
92LBAG1510A	J	Polyethylene Bag,Unit	A B
92LC0RD-019E	J	AC Power Supply Cord	A L
92LiNST1511A	J	Operation Manual	A H
92LLABL1511A	J	Label,Feature	A A
92LP-AD1510A	J	Packing Add.,Top	A G
92LP-AD1510B	J	Packing Add.,Bottom	A G
92LP-CASE1511A	J	Packing Case	A P
92LSHEET1510A1	J	Sheet,Mechanism Protection	A A

REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE
---------	----------	---	-------------	------

P.W.B. ASSEMBLY (Not Replacement Item)

PWB-A1~4	92LPWB1511MANS	J	Main/Volume/LED/Power Supply (Combined Ass'y)	—
PWB-B	92LPWB1511XBSS	J	X-BASS	—



A9007-5253NK-1S-M

Writer and Editor: Quality & Reliability Control Center of Audio Systems Group, Sharp Corp.

Printed in Japan
In Japan gedruckt
Imprimé au Japon
SG